

LAPORAN AKHIR

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

E-LEG3D (*EMOTIONAL LEGEND 3-DIMENSION*) : Meningkatkan Kecerdasan Emosi Anak melalui Dongeng Nusantara dalam Bentuk Buku Dongeng Tiga Dimensi

BIDANG KEGIATAN:

PKM-KC

Disusun oleh:

Shelly Diah Anggraeni	I24110003	2011 (Ketua)
Fauziah Aghustina	I24110041	2011 (Anggota 1)
Siti Maesaroh	I24110057	2011 (Anggota 2)
Riska Anggareni P	I24110014	2011 (Anggota 3)
Gilang Ramadhan	I24120108	2012 (Anggota 4)

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

BOGOR

2014

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
RINGKASAN	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	2
BAB 3METODE PELAKSANAAN	6
3.1 Survey Bahan Baku dan Tempat Produksi	6
3.2 Penyempurnaan Disain dan Isi Cerita	7
3.3 Pembuatan Produk	7
3.4 Demonstrasi Produk	7
3.5 Finalisasi Produk	7
3.6 Survey Peluang Komersialisasi kepada Konsumen dan Produsen	8
3.7 Pengurusan Paten	8
3.8 Publikasi Artikel Ilmiah	8
BAB 4 HASIL YANG DICAPAI	8
4.1 Survey Bahan Baku dan Tempat Produksi	8
4.2 Penyempurnaan Disain dan Ide Cerita	8
4.3 Pembuatan Produk	9
4.4 Demonstrasi Produk	9
4.5 Finalisasi Produk	9
4.6 Survey Peluang Komersialisasi kepada Konsumen dan Produsen	10
4.7 Pengurusan Hak Cipta	10
4.8 Publikasi Artikel Ilmiah	10
DAFTAR PUSTAKA	10
I AMPIR AN	11

PENGESAHAN PKM-KARSA CIPTA

1. Judul Kegiatan

:E-LEG 3D (Emotional Legend 3-:

Dimension)

Meningkatkan

Kecerdasan Emosi

Anak melalui

Dongeng Nusantara dalam Bentuk Tiga

Dimensi : PKM-KC

Bidang Kegiatan

3. Ketua Pelaksana Kegiatan

a. Nama Lengkap

b. NIM

c. Jurusan

d. Universitas/Institut/Politeknik

e. Alamat Rumah dan No Tel./HP

: 124110003

: Ilmu Keluarga dan Konsumen

: Institut Pertanian Bogor

: Shelly Diah Anggraeni

:Gang Bara 4 Babakan Raya /

082312989946

f. Alamat E-mail

: shelly.anggraeni03@gmail.com

Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 orang

2. Dosen Pendamping

a. Nama Lengkap dan Gelar

b. NIDN

c. Alamat Rumah/No HP

: Alfiasari, S.P., M.Si

: 0018128106

: Kompleks Laladon Permai Jl. Cempaka Blok F No. 4 Laladon, Ciomas, Bogor

3. Biaya Kegiatan Total

Dikti

4. Jangka Waktu Pelaksanaan

: Rp8.456.000

: 5 bulan

Bogor, 27 Juli 2014

Menyetujui,

Ketua Departemen Ilmu Keluarga

dan Konsumen

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Shelly Diah Anggraeni) NIM. I24110003

(Prof. Dr. Ir Ujang Sumarwan, M.Sc) NIP. 19600916 198601 1 001

Wakil Rektor Bidang Akademik

dan Kemahasiswaan,

(Prof. Dr./Ir. Yonny Koesmaryono, MS)

NIP. 19581228 198503 1 003

Dosen Pendamping

11218 200604 2 015

RINGKASAN

E-LEG3D (*Emotional Legend Three Dimension*) merupakan modul atau alat bantu untuk anak dalam mempelajari dan mengenal emosi mereka. Alat ini berbentuk pop-up yang berisi tentang dongeng nusantara. Melalui pembelajaran dengan alat ini, diharapkan anak dapat membedakan antara emosi senang, sedih, kecewa dan sebagainya. Buku dongeng E-LEG3D ini terdiri dari 5 seri, yang mengacu pada unsur kecakapan yang dikemukakan oleh Goleman, yaitu:

- 1. Seri pertama, berisi cerita pengenalan emosi .
- 2. Seri kedua, berisi cerita untuk memberikan contoh pengendalian emosi.
- 3. Seri ketiga, berisi cerita untuk menumbuhkan rasa empati pada anak.
- 4. Seri keempat, berisi cerita yang memotivasi anak untuk melakukan kegiatan atau perbuatan baik.
- 5. Seri kelima, berisi cerita mengenai interaksi yang baik antara anak dengan orang lain dan lingkungan.

Metode pelaksanaan dalam pembuatan alat ini adalah survey bahan baku dan tempat produksi, penyempurnaan desain dan isi cerita, pembuatan produk, demonstrasi produk, finalisasi produk, survey peluang komersialisasi konsumen dan produsen, pengurusan paten, dan puplikasi artikel ilmiah.

Dalam pembuatan E-LEG3D ini membutuhkan biaya sebesar Rp12.486.000,00, terdiri dari biaya penunjang (sebesar Rp2.536.000,00), biaya bahan habis pakai (sebesar Rp5.850.000,00), biaya transportasi (sebesar Rp.600.000,00) dan biaya untuk hak paten (sebesar Rp3.500.000,00). Jadwal kegiatan yang kami bentuk adalah bulan pertama akan dilakukan survey bahan baku dan tempat produksi serta penyempurnaan desain dan ide cerita. Bulan kedua, pembuatan produk. Bulan ketiga dilakukan demonstrasi produk dan finalisasi produk. Bulan keempat dilakukan survey peluang komersialisasi pada konsumen dan produsen dan pengurusan paten. Dan bulan terakhir produk karsa cipta sudah selesai maka akan dilakukan penulis publikasi artikel ilmiah mengenai produk tersebut.

Kata-Kata Kunci: Emotional Question (EQ), anak usia sekolah

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecerdasan adalah keterampilan berpikir dan kemampuan untuk beradaptasi dan balajar dari pengalaman hidup sehari-hari (Santrock, 2007). Emosi merujuk pada suatu perasaan dan pikiran yang khas, suatu keadaan biologis dan psikologis dan Serangkaian kecenderungan untuk bertindak (Golmen, 1999). dapat diarikan bahwa kecerdasan emosi adalah kemampuan kita dalam mengekspresikan perasaan dan pikiran. Baik itu emosi sedih, senang, gembira, kecewa, dan sebagainya.

Banyak anak yang tidak mampu mengekspresikan emosinya dengan baik sesuai dengan kondisi yang sedang dialaminya. Anak bingung kapan dia harus mengespresikan emosi senang, sedih, kecewa, dan sebagainya. Anak cenderung keliru dalam mengekspresikannya. Sehingga membuat anak menjadi lebih agresif.

Anak-anak yang disebut agresif yaitu anak-anak yang menunjukkan ketidakpedulian mereka terhadap sesema melalui kemarahan, kekerasan dan sebaginya.Banyak kasus yang terjadi disebabkan karena anak ketidakmampuan anak dalam mengontrol emosi yang mereka miliki. Didalam Harian Umum 14 februari 2004 menunjukkan data di pengadilan negeri Bandung menunjukkan bahwa kasus kejahatan anak yang masuk dalam pengadilan tahun 2001 ada 82 dari total kasus 1378 kasus. Dan pada tahun 2003 jumlah kasus kriminal meningkat menjadi 93 dari total kasus 1704. Jenis kejahatan yang dilakukan tersebut berkaitan dengan pencurian yang disertai dengan tindakan cabul, penganiayaan, penggelapan, dan pemerkosaan.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Daniel Goleman (1995-1998) menyatakan bahwa IQ (Intelegent Question) hanya memberikan kontribusi dari kesuksesan hidup seseorang.Selebihnya bergantung pada kecerdasan emosi (Emotional Question).Menurut Agustina (2004) salah satu yang dapat mengembangkan EQ anak yaitu dengan bermain.Dalam permainan, anak dapat belajar mengenali dan mengendalikan emosi.Salah satunya yaitu dengan buku dongen tiga dimensi.

Buku ini berisi tentang cerita nusantara yang didalamnya lebih menekankan bagaimana anak belajar untuk mengekspresiakan emosinya. Buku buku dongeng tersebut terdapat 5 (lima) unsur kecakapan yang dikemukan oleh Goleman, yaitu kesadaran diri,

motivasi, pengaturan diri, empatidan kecakapan dalam membina hubungan dengan orang lain. Buku dongeng ini berbentuk "pop-up".Sehingga menarik anak-anak untuk membaca dan mempelajarinya.Dalam Selain membantu anak dalam mengenali emosinya buku ini juga dapat mengajarkan nilai-nilai moral yang terkandung dalam cetita tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Banyaknya kasus-kasus yang terjadi pada anak-anak usia sekolah disebabkan karena rendahnya kontrol emosi yang dimiliki oleh anak. Penulis merumuskan beberapa masalah:

- 1. Apa yang dilakukan untuk membantu anak dalam mengenali emosinya?
- 2. Bagaimanacara mengembangkan kecerdasan emosi anak?

1.3 Tujuan

Tujuan dari pembuatan E-LEG 3D ini adalah:

Menciptakan suatu produk, berupa buku dongeng berseri yang berisi cerita untuk mengembangkan kecerdasan emosi anak secara bertahap. Buku dongeng ini diharapkan dapatmembantu para orangtua, guru dan pihak-pihak terkait pendidikan anak, memberikan pengajaran kepada anak dalam membentuk kecerdasan emosi anak.

1.4 Luaran yang Diharapkan

Dengan adanya E-Legend ini diharapkan akan ada suatu produk yang mampu membantu orangtua dan guru serta pihak-pihak yang terkait dengan pendidikan dan perkembangan anak dalam mengenali emosinya dengan baik.

1.5 Kegunaan Kegiatan

Kegunaan dari produk ini yaitu untuk membantuorang tua dan masyarakat memberikan pengajaran dalam membentuk kecerdasan emosi anak.Goleman (2002) kesuksesan anak dipengaruhi oleh 80% kecerdasan emosi dan 20% kecerasan intelektual.Dengan tingginya kecerdasan emosi anak dapat meningkatkan kualitas sumberdaya generasi muda dan dapat membentuk sumberdaya manusia yang unggul.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Kondisi kesibukan orangtua sering membuat sistem edukasi di rumah terganggu. Tekanan kebutuhan ekonomi terpaksa membuat Ayah kerap lembur, dan Ibupun ikutan mencari nafkah di luar rumah. Anak di sekolah sibuk dengan tuntutan belajar, buat PR dsb.Sistem pendidikan sekolah kurang berorientasi pada membangun kecerdasan emosi anak.Penekanan lebih kepada

peningkatan IQ.Anak-anak yang berhasil hingga masa dewasanya ternyata bukan sekedar punya IQ bagus, tetapi karena memiliki kecerdasan emosi dan sosial yang bagus.Sayangnya karena kondisi-kondisi di atas pendidikan kecerdasan emosi belum dilakukan secara maksimal kepada anak-anak.Dengan ini, kami mencoba menciptakan *E-LEG 3D (Emotional Legend Three Dimension)*.Buku dongeng tiga dimensi untuk meningkatkan kecerdasan emosi anak dengan menggunakan komponen-komponen utama dan prinsip-prinsip dasar dari kecerdasan emosional sebagai faktor untuk mengembangkan instrumen kecerdasan emosional.

Kata emosi berasal dari bahasa latin, yaitu *emovere*, yang berarti bergerak menjauh. Arti kata ini menyiratkan bahwa kecenderungan bertindak merupakan hal mutlak dalam emosi. Menurut Daniel Goleman (2002) emosi merujuk pada suatu perasaan dan pikiran yang khas, suatu keadaan biologis dan psikologis dan serangkaian kecenderungan untuk bertindak. Emosi merupakan reaksi terhadap rangsangan dari luar dan dalam diri individu. Sebagai contoh emosi gembira mendorong perubahan suasana hati seseorang, sehingga secara fisiologi terlihat tertawa, emosi sedih mendorong seseorang berperilaku menangis.

Menurut Goleman (2002), kecerdasan emosional adalah kemampuan seseorang mengatur kehidupan emosinya dengan inteligensi (to manage our emotional life with intelligence); menjaga keselarasan emosi dan pengungkapannya (the appropriateness of emotion and its expression) melalui keterampilan kesadaran diri, pengendalian diri, motivasi diri, empati dan keterampilan sosial.

Menurut Goleman (2000), kecerdasan intelektual (IQ) hanya menyumbang 20% bagi kesuksesan, sedangkan 80% adalah sumbangan faktor kekuatan-kekuatan lain, diantaranya adalah kecerdasan emosional atau *Emotional Quotient* (EQ) yakni kemampuan memotivasi diri sendiri, mengatasi frustasi, mengontrol desakan hati, mengatur suasana hati (*mood*), berempati serta kemampuan bekerja sama.

Secara garis besar ada dua hal utama dalam kecerdasan emosi, yaitu mengenali dan mengelola emosi. Menurut Goleman (dalam Ayriza2006) untuk menstimulus kecerdasanemosional anak pada awalnya adalah dengan mengeptimalkan peran anak dalam kehidupan sehari-hari. Langkah tersebut dapat diawali dengan mengembangkan lima wilayah kecerdasan emosional, antara lain kemampuan mengenali emosi diri, mengelola emosi,

memotivasi diri sendiri, mengenali emosi orang lain serta membina hubungan yang baik dengan orang lain.

a. Mengenali Emosi Diri

Secara sederhana kesadaran diri diartikan dengan mengetahui apa yang dirasakan oleh seorang individu pada saat tertentu dan menggunakannya untuk memandu pengambilan keputusan diri sendiri, memiliki tolak ukur yang realistis atas kemampuan diri, dan kepercayaan diri yang kuat. Kemampuan ini merupakan dasar dari kecerdasan emosi. Para ahli psikologi menyebutkan kesadaran diri sebagai *metamood*, yakni kesadaran seseorang akan emosinya sendiri. Menurut Mayer (Goleman, 2002) kesadaran diri adalah waspada terhadap suasana hati maupun pikiran tentang suasana hati, bila kurang waspada maka individu menjadi mudah larut dalam aliran emosi dan dikuasai oleh emosi. Kesadaran diri memang belum menjamin penguasaan emosi, namun merupakan salah satu prasyarat penting untuk mengendalikan emosi sehingga individu mudah menguasai emosi. Kesadaran diri tidak lain adalah kemampuan untuk mengetahui keadaan internal. Kesadaran diri sangat penting dalam pembentukan konsep diri yang positif. Konsep diri adalah pandangan pribadi terhadap diri sendiri, yang mencakup tiga aspek yaitu:

- 1. Kesadaran emosi, yaitu tahu tentang bagaimana pengaruhnya emosi terhadap kinerja, dan kemampuan menggunakan nilai-nilai untuk memandu pembuatan keputusan.
- 2. Penilaian diri secara akurat, yaitu perasaan yang tulus tentang kekuatan-kekuatan dan batas-batas pribadi, visi yang jelas tentang mana yang perlu diperbaiki, dan kemampuan untuk belajar dari pengalaman orang lain.
- 3. Percaya diri yaitu keyakinan tentang harga diri dan kemampuan diri.

b. Mengelola Emosi

Mengelola emosi merupakan kemampuan individu dalam menangani perasaan agar dapat terungkap dengan tepat atau selaras, sehingga tercapai keseimbangan dalam diri individu. Menjaga agar emosi yang merisaukan tetap terkendali merupakan kunci menuju kesejahteraan emosi. Emosi berlebihan, yang meningkat dengan intensitas terlampau lama akan mengoyak kestabilan kita (Goleman, 2002). Kemampuan ini mencakup kemampuan untuk menghibur diri

sendiri, melepaskan kecemasan, kemurungan atau ketersinggungan dan akibat-akibat yang ditimbulkannya serta kemampuan untuk bangkit dari perasaan-perasaan yang menekan.

c. Memotivasi Diri Sendiri

Prestasi bisa diraih dengan dimilikinya motivasi dalam diri individu, yang berarti memiliki ketekunan untuk menahan diri terhadap kepuasan dan mengendalikan dorongan hati, serta mempunyai perasaan motivasi yang positif, yaitu antusiasme, gairah, optimis dan keyakinan diri. Anak-anak identik mempunyai semangat yang bergelora dalam melaksanakan segala aktivitasnya. Mereka masih memiliki pemikiran yang sederhana dalammenikmati kegiatannya. Dengan adanya kemampuan memotivasi ini akan senantiasa memompa energi positif dalam diri anak.

d. Mengenali Emosi Orang Lain (Empati)

Kemampuan untuk mengenali emosi orang lain disebut juga empati. Menurut Goleman (2002) kemampuan seseorang untuk mengenali orang lain atau peduli, menunjukkan kemampuan empati seseorang. Individu yang memiliki kemampuan empati lebih mampu menangkap sinyal-sinyal sosial yang tersembunyi yang mengisyaratkan apa-apa yang dibutuhkan orang lain sehingga ia lebih mampu menerima sudut pandang orang lain, peka terhadap perasaan orang lain dan lebih mampu untuk mendengarkan orang lain.

Rosenthal dalam penelitiannya menunjukkan bahwa orang-orang yang mampu membaca perasaan dan isyarat non verbal lebih mampu menyesuaikan diri secara emosional, lebih populer, lebih mudah bergaul, dan lebih peka (Goleman, 2002). Nowicki, ahli psikologi menjelaskan bahwa anak-anak yang tidak mampu membaca atau mengungkapkan emosi dengan baik akan terus menerus merasa frustasi (Goleman, 2002). Seseorang yang mampu membaca emosi orang lain juga memiliki kesadaran diri yang tinggi. Semakin mampu terbuka pada emosinya sendiri, mampu mengenal dan mengakui emosinya sendiri, maka orang tersebut mempunyai kemampuan untuk membaca perasaan orang lain.

Menurut Goleman, ada lima kemampuan empati, yaitu, pertama, memahami orang lain dengan cara mengindera perasaan-perasaan orang lain, serta mewujudkan minat-minat aktif terhadap kepentingan orang lain. Kedua, mengembangkan orang lain yaitu, mengindera kebutuhan orang lain untuk berkembang dan meningkatkan kemampuannya. Ketiga, memiliki

orientasi pelayanan yaitu mengantisipasi, mengakui, dan memenuhi kebutuhan-kebutuhan orang lain. Keempat,memanfaatkan keragaman yaitu menumbuhkan peluang melalui pergaulan dengan berbagai macam orang. Kelima, memiliki kesadaran politik, mampu membaca kecendrungan sosial dan politik yang sedang berkembang.

e. Membina Hubungan

Kemampuan dalam membina hubungan merupakan suatu keterampilan yang menunjang popularitas, kepemimpinan dan keberhasilan antar pribadi (Goleman, 2002). Keterampilan dalam berkomunikasi merupakan kemampuan dasar dalam keberhasilan membina hubungan. Individu sulit untuk mendapatkan apa yang diinginkannya dan sulit juga memahami keinginan serta kemauan orang lain.

Orang tua dapat meningkatkan kecerdasan anak melalui dongeng. Anak-anak yang memiliki kemampuan ini, cenderung memiliki banyak teman, pandai bergaul dan lebih populer. Kemampuan membina hubungan mulai tumbuh saat anak mencapai tahap perkembangan operasional konkret. Kehadiran teman sebaya sangat penting untuk anak pada tahap ini. Oleh karena itu, keinginan untuk membina hubungan dengan teman dapat memotivasi anak untuk mengembangkan kecerdasan emosional dalam hal membina hubungan sosial dengan orang lain.

Nauert (2013) menemukan bahwa mendongeng yang dilakukan ibu dengan beragam cerita dapat membantu meningkatkan kemampuan emosional anak. Cerita dan bercerita juga dapat mengembangkan karakter positif pada anak dengan mengenalkan berbagai macam pengalaman dan emosi terkait karakter dan tantangan dalam cerita (Jalongo 2004). Dongeng juga memungkinkan anak untuk keluar dari rasa takut yang dialaminya dan memahami berbagai ekspresi yang tidak mereka temukan dalam rutinitas sehari-hari (Kaufman 1997). Geist (2003) juga menyatakan bahwa dengan dongeng dapat mengatasi masalah traumatic pada anak dan kecemasan yang dihasilkan oleh trauma tersebut.

BAB 3METODE PELAKSANAAN

3.1 Survey Bahan Baku dan Tempat Produksi

Kegiatan ini dilakukan untuk mencari tempat produksi dan bahan baku yang sesuai dengan hasil akhir yang diharapkan.

3.2 Penyempurnaan Disain dan Isi Cerita

Cerita yang akan disampaikan harus mampu memuat 5 unsur kecerdasan emosi menurut Goleman (2002), yaitu : kesadaran diri, pengaturan diri, empati, motivasi, dan keterampilan berhubungan dengan orang lain. Untuk itu, dilakukan penyempurnaan cerita dan desain yang juga disesuaikan dengan jalan cerita agar pesan atau tujuan yang ingin disampaikan dapat diterima dengan baik oleh sasaran.

3.3 Pembuatan Produk

Pembuatan produk dilakukan oleh jasa pembuatan buku *pop-up* namun dimonitor secara langsung oleh kelompok.Kelompok memberikan desain dan contoh produk yang ingin dibuat kepada jasa pembuatan buku *pop-up*.Selama proses pembuatan buku, kelompok memonitor secara langsung agar sesuai dengan hasil akhir yang diharapkan.

3.4 Demonstrasi Produk

Demonstasi produk dilakukan pada pelajar Sekolah Dasar yang sedang duduk di kelas 1 atau 2.Dongeng disampaikan dengan memperhatikan kosa kata yang digunakan, karakteristik tokoh, ekspresi atau mimik tokoh, dialog antar tokoh, perilaku tokoh, serta penyampaian pendongeng.

3.5 Finalisasi Produk

Produk dinyatakan sudah final jika cerita yang dimuat dalam buku telah mampu:

- 1. Memuat 5 unsur kecerdasan emosi menurut Goleman (kesadaran diri, pengaturan diri, empati, motivasi, dan keterampilan berhubungan dengan orang lain).
- 2. Dialog dan bentuk-bentuk karakter mampu mengekspresikan emosi yang beragam.
- 3. Isi cerita memberikan motivasi untuk anak.
- 4. Isi cerita memberikan contoh tentang berempati dan membina hubungan yang baik dengan orang lain.
- 5. Bahasa yang digunakan mudah dimengerti oleh pembaca dan sasaran.

Jika produk masih belum bisa memenuhi kriteria yang diharapkan, maka akan dilakukan perbaikan atau pembuatan ulang produk tersebut.

3.6 Survey Peluang Komersialisasi kepada Konsumen dan Produsen

Survey peluang pasar dilakukan pada beberapa guru sekolah Sekolah Dasar dan Ibu yang memiliki anak usia pra sekolah dan anak usia sekolah, untuk mengetahui minat beli responden terhadap produk ini.

3.7 Pengurusan Paten

Saat produk sudah final, maka kelompok akan mengajukan permohonan pemberian hak paten kepada Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual atas produk tersebut, dengan tujuan kelompok mendapatkan hak atas kekayaan intelektual yang dimiliknya.

3.8 Publikasi Artikel Ilmiah

Pembuatan artikel ilmiah dilakukan dengan tujuan untuk mempublikasikan hasil karsa cipta agar dapat diketahui oleh masyarakat secara luas.

BAB 4 HASIL YANG DICAPAI

4.1 Survey Bahan Baku dan Tempat Produksi

Kegiatan ini dilakukan untuk mencari tempat produksi dan bahan baku yang sesuai dengan hasil akhir yang diharapkan. Untuk tempat produksi kami telah menemukan percetakan Gundaling di daerah Gn. Batu Bogor. Pada tahap ini kelompok membeli buku-buku dongeng sebagai panduan dalam membuat cerita. Kelompok pergi ke desaiku untuk bekerjasama untuk mendesain buku dongeng. Pembuatan ilustrasi tokoh pada cerita buku dongeng kami juga bekerjasama dengan pihak disaiku, akan tetapi karena beberapa kesalahan informasi dan komunikasi yang terjadi sehingga pihak disainku tidak memenuhi janji pembuatan ilustrasi cerita yang kelompok kami inginkan. Akan tetapi kelompok sudah mempunyai solusi untuk mengganti illustrator dan disesuaikan dengan timeline yang ditetapkan.

4.2 Penyempurnaan Disain dan Ide Cerita

Pada tahapan ini kelompok sudah mencapai pada tahap membuat cerita dengan genre cerita rakyat Nusantara yang mengandung 5 unsur kecerdasan emosi menurut Goleman (2002), yaitu: kesadaran diri, pengaturan diri, empati, motivasi, dan keterampilan berhubungan dengan orang lain. Selain itu kelompok juga telah membuat out line dan layout cerita yang sesuai

kecerdasan emosi. Cerita dibuat menjadi lima seri. Setiap seri menceritakan satu cerita rakyat nusantara dan mengandung satu unsur kecerdasan emosi. Cerita juga sudah dilengkapi petunjuk pemakaian bagi orang tua dan pedoman umum cara penggunaan buku dongeng.

4.3 Pembuatan Produk

Pembuatan produk dilakukan oleh jasa pembuatan buku *pop-up* namun di monitor secara langsung oleh kelompok. Kelompok memberikan desain dan contoh produk yang ingin dibuat kepada jasa pembuatan buku *pop-up*. Selama proses pembuatan buku, kelompok memonitor secara langsung agar sesuai dengan hasil akhir yang diharapkan.

4.4 Demonstrasi Produk

Demonstasi produk dilakukan pada pelajar Sekolah Dasar di lokasi KKBM anggota kelompok yaitu di desa Batu Nyana dan desa Kedaung Kabupaten Tegal Jawa Tengah. Dongeng disampaikan dengan memperhatikan kosa kata yang digunakan, karakteristik tokoh, ekspresi atau mimik tokoh, dialog antar tokoh, perilaku tokoh, serta penyampaian pendongeng.

4.5 Finalisasi Produk

Produk dinyatakan sudah final jika cerita yang dimuat dalam buku telah mampu:

- 1. Memuat 5 unsur kecerdasan emosi menurut Goleman (kesadaran diri, pengaturan diri, empati, motivasi, dan keterampilan berhubungan dengan orang lain),
- 2. Dialog dan bentuk-bentuk karakter mampu mengekspresikan emosi yang beragam.
- 3. Isi cerita memberikan motivasi untuk anak.
- 4. Isi cerita memberikan contoh tentang berempati dan membina hubungan yang baik dengan orang lain.
- 5. Bahasa yang digunakan mudah dimengerti oleh pembaca dan sasaranJika produk masih belum bisa memenuhi kriteria yang diharapkan, maka akan dilakukan perbaikan atau pembuatan ulang produk tersebut.

4.6 Survey Peluang Komersialisasi kepada Konsumen dan Produsen

Survey peluang pasar dilakukan pada beberapa Ibu yang memiliki anak usia pra sekolah dan anak usia sekolah, untuk mengetahui minat beli responden terhadap produk ini. Hasil survey menunjukkan 100% ibu berminat, namun dengan kisaran harga Rp50.000,00 sampai Rp100.000,-. Masalah harga menjadi masalah tersendiri jika produk ini dipasarkan secara luas, karena daya beli konsumen tidak sesuai dengan biaya produksi. Untuk itu, jika ingin dikomersialkan, maka segmentasi yang dituju adalah golongan menengah ke atas.

4.7 Pengurusan Hak Cipta

Hak cipta produk E-LEG3D ini dialihnamakan menjadi hak cipta milik institusi, yaitu Institut Pertanian Bogor. Pengalihan hak cipta ini sudah disetujui oelh pencipta, dan dalam proses pengajuan hak cipta dari Dirjen HKI.

4.8 Publikasi Artikel Ilmiah

Pembuatan artikel ilmiah dilakukan dengan tujuan untuk mempublikasikan hasil karsa cipta agar dapat diketahui oleh masyarakat secara luas. Publikasi dilakukan melalui blog anggota kelompok dan jika PKM KC *ELEG3D* lolos ke PIMNAS 2014.

DAFTAR PUSTAKA

- Goleman D. 1999. Emotional Intelegence. Jakarta (ID): PT Gramedia Pustaka Utama.
- Goleman D. 2002. *Emotional Intelligence*.T Hermaya, penerjemah. Jakarta (ID): Gramedia Pustaka Utama.
- <u>http://www.letstellstories.com</u>. [tahun tidak diketahui]. Story Telling and Learning Research
 Studies.
 <u>http://www.letstellstories.com/Storytelling_and_Learning.html</u>
 .[diakses 23
 Oktober 03.30 WIB]
- Maurice J. Elias et al. 2000. Cara-Cara Efektif Mengasuh Anak dengan EQ. Bandung (ID): Kaifa.
- Nauert R. 2013. Mom's Story Telling Can Aid Kid's Emotional Development. Grohol JM, Reviewer. http://psychcentral.com/news/2013/03/28/moms-storytelling-can-aid-kids-emotional-development/53126.html [diakses 23 Oktober 03.44 WIB].
- Santrock JW. 2007. *Perkembangan Anak*. Ed ke-11.Rahmawati M, Kuswanti A, penerjemah; Hardani W, editor.Jakarta(ID): Penerbit Erlangga. Terjemahan dari: Child Development.

LAMPIRAN

Laporan Keuangan

Pemasukan

a. Dana Dikti Rp8.456.000,00

Total pemasukan Rp8.456.000,00

Pengeluaran

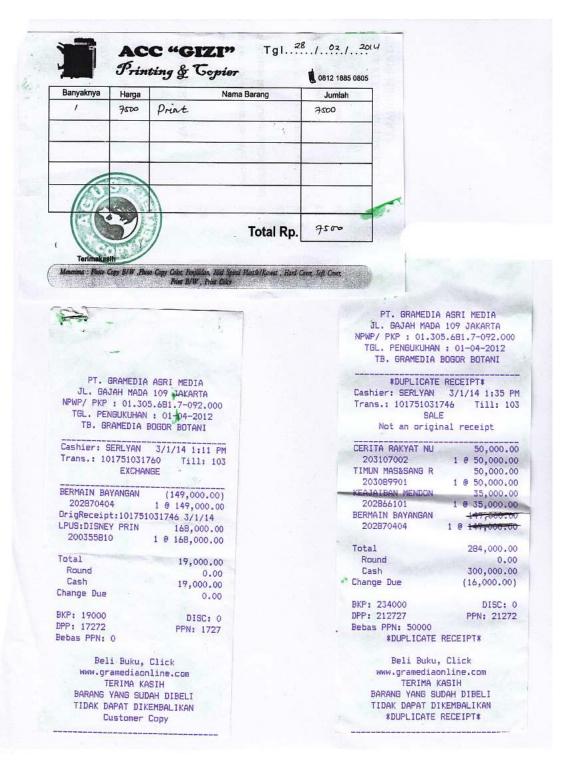
Total Pengeluaran Rp7.747.500,00

Sisa Pengeluaran Rp708.500,00

Tanggal	Transaksi	Unit	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
28 Februari 2014	Print proposal	1 rangkap	7.500,00	7.500,00
1 Maret	Buku dongeng	4 buah	303.000,00	303.000,00
2014	Transport	1 perjalanan	28.000,00	28.000,00
	Alat tulis	4 buah	11.000,00	11.000,00
28 Maret 2014	Transport	1 perjalanan	22.000,00	22.000,00
7 April 2014	Transport	1 perjalanan	11.000,00	11.000,00
18 April 2014	print proposal	2 rangkap	7.500,00	15.000,00
29 April 2014	fotocopy proposal dan jilid	1 rangkap	8.500,00	8.500,00

	Transport	1 perjalanan	8.000,00	8.000,00
07 Juni 2014	Print dan fotocopy laporan Kemajuan dan <i>logbook</i> untuk monev 2	4 rangkap	10.000	20.000,00
18 Juni 2014	Membayar disain buku (25 disain dari 40)	25 disain	100.000	2.500.000,00
20 Juni 2014	Membayar disain buku (sisa yang belum dibayar)	15 disain	100.000	1.500.000,00
24 Juni 2014	DP percetakan buku (membayar 5 buku dari 15 buku)	5 buku	250.000	1.250.000,00
06 Juli 2014	Melunasi percetakan buku	10 buku	200.000	2.000.000,00
10 Juli	ATK	6 buah		21.000
2014	Print dan fotokopi	1 rangkap		10.500
11 Juli 2014	Print dan map	1 buah		5000
12 Juli	Materai	3 buah	7000	21000
2014	Map plastic	1 buah	4500	4500
	Trigonal klip	1 pack	1500	1500
Total Penge	eluaran			7.747.500,00

Bukti Pembayaran Dan Penggunaan Dana



Rempus Da	AR Stationery Alat Tulis Kantor shan Roys No. 130 am IPB Dramoga - Bogor 0251 - 8628954	ven kka
Tip. No	0251 - 8628954	
Banyaknya	Nama Barang	Harga Jumlah
1	NOTE	una una
-/	BAB VIEC	200
	in july	740
	CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	
		Jumlah Rp. 11000
		No. Telah terina dari Usng sepunlah Dun puluk selapan ribu rupat Untuk penbayaran Transportas, Salam Pemtetian Bulus Songerg 9 thu Branedo Botani Square Bogos 1 Maret 2014

Using session of the	une dari undah Sel unberaran Tra reluan Rege	belas ansport incy i	Riku Rupiot. ai: kurvei le jaro Dea Beopr Beopr	
Dp. 1	1000		C "GIZI" Tgl	18 / 04 / 2014
	Banyaknya	Harga		E 0012 1003 0003
		raiga	Nama Barang Print	Jumlah 15.000
			A	6
3.				A STATE OF
			1	CO
		450	1549	100
	100		The state of the s	
	(-	,	Total R	p. 15000
	Terimakasil		· ·	
2.8	- Menterma Elenoto Co	y B/W.,Phot	Copy Color, Penjilidan, Iilid Spiral Plastik/Kawat , Ho Print B/W , Print Color	nd-Couer, Soft Couer,
	CC "GI	ZI"	Tgl. 29 / . 4 / 2014	
A Pri	nting & T	opier	0040 4005 0005	**
Banyaknya Harga	nting & T	7/4-3	0812 1885 0805 a Barang Jumlah	
Tri	nting & T	Nam	a Barang Jumlah	
Tri	nting & T	Nam	a Barang Jumlah	
Tri	nting & T	Nam	a Barang Jumlah	
Tri	nting & T	Nam	a Barang Jumlah	
Tri	FC. +	Nam	a Barang Jumlah	
Tri	FC. +	Nam	a Barang Jumlah	

			Despiration Bogor 20 April 20	
	Dp 8.000			
A A	Jl. Raya Babakan T	PY CENTRE engah No. 03 RT. 01/09 Dramag	Tgl. : 7.1.6/2014	
	Tlp (0251) 8622403	3 Hp 081315177861 email : Adri	an.accgroup@yahoo.ccm Jumlah Rupiah	-
Bany	raknya Harga Satuan	Nama Barang Drint/bc	20:00C	
		thm: H =		
76.0				
			1-	
42.9)-	
New Transfer			/=	
	COPY			
Horn	at kami,	Т	otal Rp. 20000	
aka.	Pengah NO. 3 Rose	1.		
Coccoccocc				
EMBERGARE CONTRACTOR TO THE	No.	Kustrator		
THE SHAPE SHEET	Telah terima elari 🔔 Dang sejumlah 📗 🗗	iiii wa guto lima re	ihis ritu nupiali.	
STATE AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PA		Besain bulu (25 8		
			8 Juni Boly	
				THE REAL PROPERTY.
	Dp. 2 soo soo .			

	No. Telah terima din Uang sejumlah Uanak pembaya	Boggr, 20 Buin 2014
		No. Telah terima chri Uang sejunlah dah pata Ben rahit Gma puljuh cetur Untuk pembeyaran PP Ferceta an Baku Biogr. 24 Sunt 2014
		No
EBYAR Stationery Pusset Alat Tulit Kantor A Balokhen Rays Na. 150 ampun Gallen 19 Denmyga - Bagor Np 033 - 16038744 Numa Barang Keucton 67 Double fipe 2 Solahip	# 9 Suti 20th Hargo Jumlah 2000 2000 2500 2500	
Solatip herfat lem Fox	4500 4500 7000 7000	
Tanda Terima.	Hormot Kami,	

	Harga		Nama Barang	Jumlah	
		print +	toto opi		
GU		E Paule	Market 1		
			Total R	p. 10 500	
iòna : Photo (opy BIW Photo Cop	y Color, Penjilidan, I Print B/W., Print	ilid Spiral Plastik/Kawat , H Color	lard Cover, Soft Cover,	
	1				
		Prin	C "GIZI ting & Top	[99 Tgl! vier	0812 1885 08
	Banyaknya	Prin	ting & Top	Tgl!	0812 1885 080
	Banyaknya	Prin	ting & Top	ier	0812 1885 080
	Banyaknya	Prin	ting & Top	žer Nama Barang	0812 1885 080 Jumlah
	Banyaknya	Prin	ting & Top	žer Nama Barang	0812 1885 080 Jumlah

3M)	TRI MULIA Gro Copy Center	pup Bogo	or 12 / 1010
Alamat : Jl.	Babakan Raya Telp. (025	1)627293-081	1280476570
Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
3	Moteral 6000	7000	21.000
XIII XIII XIII XIII XIII XIII XIII XII			
Hormas Kann	SIMILIA	Jumlah	21-000
31y **	Stationery		Terima Kasil

(3M)	TRI MULIA Grou Copy Center	p Bogo	or!
Alamat : Jl.	Babakan Raya Telp. (0251)	627293-081	280476570
Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
	Map Plastit		4500
	Triggial clips		1200
Hormat Kami		Jumlah	GOLD
			Terima Kasi

Dokumentasi Kegiatan



















