

RIWAYAT HIDUP

Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudya M.Eng.

NIP	:	130541469
PANGKAT/GOLONGAN	:	Pembina Tk. I, IV/b
JABATAN STAF PENGAJAR	:	Guru Besar Madya Ilmu Mekanisasi Pertanian
UNIT KERJA	:	Fakultas Teknologi Pertanian
TEMPAT DAN TANGGAL LAHIR	:	Jepara, 1 Maret 1950
AGAMA	:	Islam
STATUS KELUARGA	:	Menikah dengan Siti Madanijah, dikarunia tiga anak.: Tania Pra Dhani Dhevariza Pra Dhani Iqradhewa Pra Dhani

Pendidikan

1. Doktor dalam bidang Teknik Pertanian, Fakultas Pascasarjana, Insitut Pertanian Bogor, 1989.
2. Master of Engineering (M.Eng) dalam Agricultural Machinery and Management, Asian Institute of Technology, Thailand, 1981.
3. Sarjana Mekanisasi Pertanian, Fakultas Mekanisasi dan Teknologi Hasil Pertanian, Institut Pertanian Bogor, 1974.

Pelatihan/Penataran

1. Training on Testing and Evaluation of Farm Machinery, Tamilnadu University, India, 1978.
2. Pelatihan Strategi Mekanisasi Pertanian, IPB-NUFFIC, Bogor, 1978.

3. Pelatihan Uji dan Disain Traktor, IPB-NUFFIC, Bogor 1979.
4. Penataran P4 Tingkat Nasional, Depdikbud, 1979.
5. Penataran Perencanaan Akademik, IPB, Bogor, 1988.
6. Penataran Administrasi Akedemik, Depdikbud, Bandung, 1989.
7. Training on Agricultural System Engineering, JICA, University of Tokyo, Jepang, 1992.
8. Penataran Calon Penatar P4 Tingkat Nasional/Manggala, BP7, Istana Bogor, 1995.

Riwayat Pekerjaan

1. Pelaksana Harian Dekan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, 1994-sekarang.
2. Pembantu Dekan I, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, 1990-sekarang.
3. Sekretaris Jurusan Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, 1987-1990.
4. Staf Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, 1976-sekarang.

Perkuliahhan

1. Ekonomi Teknik untuk Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
2. Manajemen Tenaga dan Mesin Pertanian untuk Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.

3. Penerapan Komputer untuk Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
4. Teknik Pemrograman Komputer untuk Program Pascasarjana Keteknikan Pertanian, IPB.
5. Strategi Mekanisasi Pertanian untuk Program Pascasarjana Keteknikan Pertanian IPB.
6. Teknik Biaya dan Optimasi untuk Program Pascasarjana Keteknikan Pertanian, IPB.

Pembimbingan Mahasiswa

1. Telah meluluskan 64 Sarjana, dan masih membimbing 11 mahasiswa program Sarjana.
2. Telah meluluskan 3 Magister, dan masih membimbing 1 orang mahasiswa program Magister.
3. Membimbing 1 mahasiswa program Doktor

Karya ilmiah/Publikasi dan Makalah Seminar

1. Djojmartono M. dan B. Pramudya, 1981. Studi Kasus Tenaga Pengolahan Tanah di Kabupaten Karawang. Fakultas Teknologi Pertanian IPB - Direktorat Bina Produksi Tanaman Pangan, Departemen Pertanian.
2. Singh, G. dan B. Pramudya. 1982. Clearing of Alang-alang Steppe Land in South Sumatera. *Agricultural Machinery in Asia*, Vol. XIII(4).
3. Pramudya B. dan Eriyatno. 1982. Analisis Pengambilan Keputusan pada Mekanisasi Perkebunan. Pertemuan Teknis Mekanisasi Perkebunan, Cisarua.

4. Pramudya B. 1982. Pembukaan Lahan Alang-alang dengan metoda Mekanis, Mekanis-khemis dan Mekanis-biologis. Pertemuan Teknis Penelitian dan Pengembangan Lahan Kering, Cisarua.
5. Ananto, E. E. dan B. Pramudya. 1982. Linear Programming sebagai cara Penentu Luas Lahan Pertanian Untuk Transmigrasi. Pertemuan Teknis Penelitian dan Pengembangan Lahan Kering, Cisarua.
6. Abdullah, K., M. Djojmartono, dan B. Pramudya. 1983. Analisis Sistem dan Simulasi Komputer untuk mengevaluasi Persediaan dan Penggunaan Biomassa di Indonesia. Pertemuan Ilmiah Penerapan Analisis Sistem di Bidang Pertanian, Ciawi.
7. Djojmartono, M. dan B. Pramudya. 1983. Sistem Produksi Padi di Indonesia. Pertemuan Ilmiah Penerapan Analisis Sistem di Bidang Pertanian, Ciawi.
8. Pramudya, B. 1988. Optimasi Produksi Kedelai dengan Penentuan Jadwal dan Pola Tanam. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
9. Wiryadi P., N. Budiman, T. Sugianto, R. Sunarya, dan B. Pramudya, 1988. Kebutuhan Investasi Untuk Perluasan Areal Produksi Pangan Khususnya Padi, Pelita V, Departemen Pertanian.
10. Morgan K, I. D. M. Subrata, B. Pramudya, Garjito, J. Kumendong, 1988. Uji Coba Penerapan Teknologi Pedesaan di Kalimantan Tengah dan Kalimantan Timur, IPB-Departemen Transmigrasi.
11. Pramudya B., 1989. Pemodelan Sistem Pada Perencanaan Mekanisasi Dalam Kegiatan Pemanenan Tebu Untuk Industri Gula.
12. Pramudya , B. 1989. Studi Efisiensi Alat Panen Tebu di PT Gunung Madu Plantations. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.

13. Silitonga C., H. K. Purwadaria, M. Djojmartono, K. Abdullah, T. Sugianto, dan B. Pramudya, 1989. Postharvest System Capabilities At Village Unit Cooperation (KUD) and Private Sector, BULOG-IPB-UGM.
14. Purwadaria H.K., B. Pramudya, dan Suroso, 1990. Assesment of The Impact of Technology Packages on Post Harvest Loss Reduction.
15. Astawan M., B. Pramudya, Sugiyono, H. Wijaya, A. Iskandar dan N. Andarwulan, 1990. Studi Pengembangan Agroindustri Hasil Olahan Hortikultura, Fateta IPB-Departemen Perindustrian.
16. Irawadi, B. Pramudya, 1990. Pengembangan Universitas Palangkaraya Dan Peranannya Dalam Menunjang Pembangunan Daerah Tingkat I Kalimantan Tengah, Institut Pertanian Bogor.
17. Syarief A. M., B. Pramudya, T. Mandang, dan N. Sembiring, 1990. Pengkajian Dukungan Mekanisasi Untuk Pengembangan Intensifikasi Di Flores, Nusa Tenggara Timur, Fateta IPB-Departemen Pertanian.
18. Pramudya B. dan M. Djojmartono. 1990. System Modeling in Mechanization Planning of Sugarcane Harvesting Activities for Sugar Industry, JICA/ADAET-IPB.
19. Pramudya B., I.W.Astika dan N. Dewi, 1991. Penentuan Jumlah Kepuasan Optimal Pada Budidaya Tanaman Tebu Untuk Industri Gula, JICA/ADAET-IPB.
20. Pramudya B., M.A. Wirakartakusumah, D. Kadarisman, Machfud, Djumali, S. Fardiaz, dan A. Muchlis, 1991. Pengembangan Agroindustri di Indonesia dan Peranan Fateta IPB.
21. Wirakartakusumah M.A., dan B. Pramudya, 1991. Perkembangan Teknologi Pertanian dan Kebutuhan Ilmu Dasar Dalam Kaitan Dengan Kurikulum TPB- IPB.
22. Pertiwi S., B. Pramudya, dan M. Djomartono, 1992. Analyticy

- Hierarchi Process Machinery Selection. Jurnal Teknik Pertanian, Vol. II(1).
23. Pramudya, B. dan H.M. Putera. 1993. Penentuan Jadwal Kegiatan Track Type Tractor D7G di PT Natra Raya. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
 24. Pramudya, B. 1993. Studi Pemilihan dan Kebutuhan Sistem Pengering di Perum Sang Hyang Seri Sukamandi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
 25. Soemartono S., S. Yahya, Sudarsono, Soedarmadi, B. Pramudya, 1993. Pengkajian Publikasi Ilmiah Di Bidang Pertanian, IPB-Depdikbud.
 26. Wirakartakusumah, M.A., B. Pramudya, S. Djamhari, D.R.Munaf, F. Umar, 1993. Penyusunan Strategi Program Penelitian Hibah Bersaing Bidang Teknologi, IPB-Depdikbud.
 27. Purnomo, M. Djojomartono, S. Pertiwi, B. Pramudya, I. Nishimura, 1993. Rancangan Sistem Informasi Manajemen Sebagai Penunjang Dan Pengendalian Produksi Pada Industri Gula.
 28. Pramudya B., 1993. Analisis Finansial Pengering Konveksi Beras, IPB-UGM.
 29. Pertiwi, S., A. Sjartuni, M. Djojomartono, B. Pramudya. 1993. Rancangan Sistem Informasi Penunjang Pengembangan Mekanisasi Pertanian. JICA-PERTETA.
 30. Pramudya B. dan N. Dewi. 1994. Evaluasi Usaha Jasa Mesin Perontok di Kabupaten Karawang. PERTETA, Maros.
 31. Pramudya, B. 1994. Analisis Pemilihan Alat Perontok Padi di Wilayah Kerja BPP Pertanian Kabupaten Jombang. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
 32. Pramudya, B., M. Djojomartono, S. Pertiwi, N. Dewi, dan M. Solahuddin. 1995. Rancangan Sistem Perencanaan Optimal

Untuk Budidaya Tebu Secara mekanis Selektif di Perusahaan Industri Gula. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.

Buku/Petunjuk Laboratorium/Modul

1. B. Pramudya. 1977. Alat dan Mesin Budidaya Pertanian. Jurusan Mekanisasi Fatemeta IPB.
2. B. Pramudya dan N. Dewi. 1992. Ekonomi Teknik, JICA-DGHE/IPB
3. B. Pramudya, S. Pertiwi, dan N. Dewi. 1994. Petunjuk Laboratorium Ekonomi Teknik. PAU Pangan dan Gizi IPB.
4. B. Pramudya dan N. Dewi. 1996. Modul Ekonomi Teknik untuk Penanganan Pasca Panen Pangan. Universitas Terbuka.

Kegiatan ilmiah

1. Regional Seminar of Appropriate Mechanization on Rural Development, 24-25 Januari 1981.
2. Pertemuan Teknis Penelitian dan Pengembangan Lahan Kering, Cisarua 23-24 Maret 1982.
3. Diskusi Panel Kecukupan Pangan di Pedesaan, Bogor 5 Maret 1982.
4. Pertemuan Teknis Mekanisasi Perkebunan, Cisarua 23-25 November 1982.
5. Workshop on System Analysis, BPPT Jakarta 8 Februari 1983.
6. Pertemuan Ilmiah Penerapan Analisis Sistem di Bidang Pertanian, Ciawi 22 Maret 1983.
7. Seminar Budidaya Tebu Lahan Kering, BP3G Pasuruan, 23-25

November 1988.

8. The 1st Joint Seminar Agricultural Engineering and Technology, JICA-DGHE/IPB, Bogor, 13-14 Juli 1988.
9. Lokakarya Sistem Informasi untuk Menunjang Strategi Produksi Pangan, Bogor, 19 September 1988.
10. Seminar Nasional Perhimpunan Teknik Pertanian, Malang, 19-21 Januari 1989.
11. Seminar 25 Tahun Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor, 4 Oktober 1989.
12. Seminar Hasil-Hasil Penelitian LP-IPB, Bogor, 20-21 Februari 1989.
13. The 2nd Joint Seminar Agricultural Engineering and Technology, JICA-DGHE/IPB, Bogor, 7-8 Agustus 1989.
14. Seminar Nasional Insinyur Indonesia, Jakarta, 30 Juli-1 Agustus 1990.
15. Seminar Hasil-Hasil Penelitian LP-IPB, Bogor, 18 Agustus 1990.
16. Seminar Hasil Penelitian PAU Pangan dan Gizi, Bogor, 20-22 Agustus 1990.
17. Seminar Nasional Tantangan Pembangunan Pertanian dalam menghadapi Globalisasi Ekonomi, Bogor, 8 September 1990.
18. The 3rd Joint Seminar Agricultural Engineering and Technology, JICA-DGHE/IPB, Bogor, 8-9 Oktober 1990.
19. Lokakarya Evaluasi Program KKN dan Pengembangan Pasca KKN IPB, Bogor, 23 Februari 1991.
20. Lokakarya Tinjauan Kurikulum dan Pembentukan Jurusan Teknologi Pertanian Faperta Unila, Bandar Lampung, 9 Maret

1991.

21. Lokakarya Akademik Tingkat Persiapan Bersama IPB, Bogor, 2 Juli 1991.
22. Seminar Pengembangan Agroindustri dan Peranan Fateta, Bogor, 1991.
23. Workshop Kebijakan Pengembangan Koleksi UPT Perpustakaan LSI IPB, Bogor, 5 Agustus 1991.
24. International Workshop on Role of Food Engineering Research in Development of Indonesia Food Industry, Jakarta, 2-6 September 1991.
25. Lokakarya Mata Ajaran Tingkat Persiapan Bersama, Bogor, 23 dan 30 Nopember 1991.
26. Seminar Inkubator Sebagai Pola Pengembangan Agroindustri di Indonesia, Bogor, 6 Juni 1992
27. Curriculum Development Training Workshop, JICA-IPB, Cipanas 22-23 Januari 1992.
28. The Annual Seminar of ADAET, JICA-DGHE/IPB, Bogor, 3 Maret 1992.
29. International Food and Agrotechnology Conference, Singapore, 17-19 Maret 1992.
30. Lokakarya Tinjauan Tahunan Kerjasama IPB-UNPAR, Bogor, 14 September 1992.
31. International Conference on Engineering Application for the Development of Agriculture in The Asia and Pasific Region, Bogor, 12-15 Oktober 1992.
32. The Annual Seminar on Joint Reseach ADAET-DGHE/IPB, Bogor, 20 Februari 1993.

33. Lokakarya Akademik Program Diploma Fateta, Bogor, 24 April 1993.
34. Seminar Nasional Strategi Penelitian dan Pengembangan Bidang Teknik Pertanian di Indonesia dalam PJP II. Maros 3-4 Oktober 1994.
35. Konggres Nasional Persatuan Insinyur Indonesia XIII, Jakarta 19-21 Desember 1994.
36. Pertemuan Sosialisasi Kurikulum Nasional Konsorsium Ilmu Pertanian, Yogyakarta 27 Desember 1994.
37. Lokakarya Eksekutif Dalam Rangka Training Gizi dan Kesehatan, Ciloto 9-12 Oktober 1995.

Keanggotaan Profesi

1. Perhimpunan Keteknikan Pertanian (PERTEETA)
2. Persatuan Insinyur Indonesia (PII)
3. Association of Asian Agricultural Engineer (AAAE)