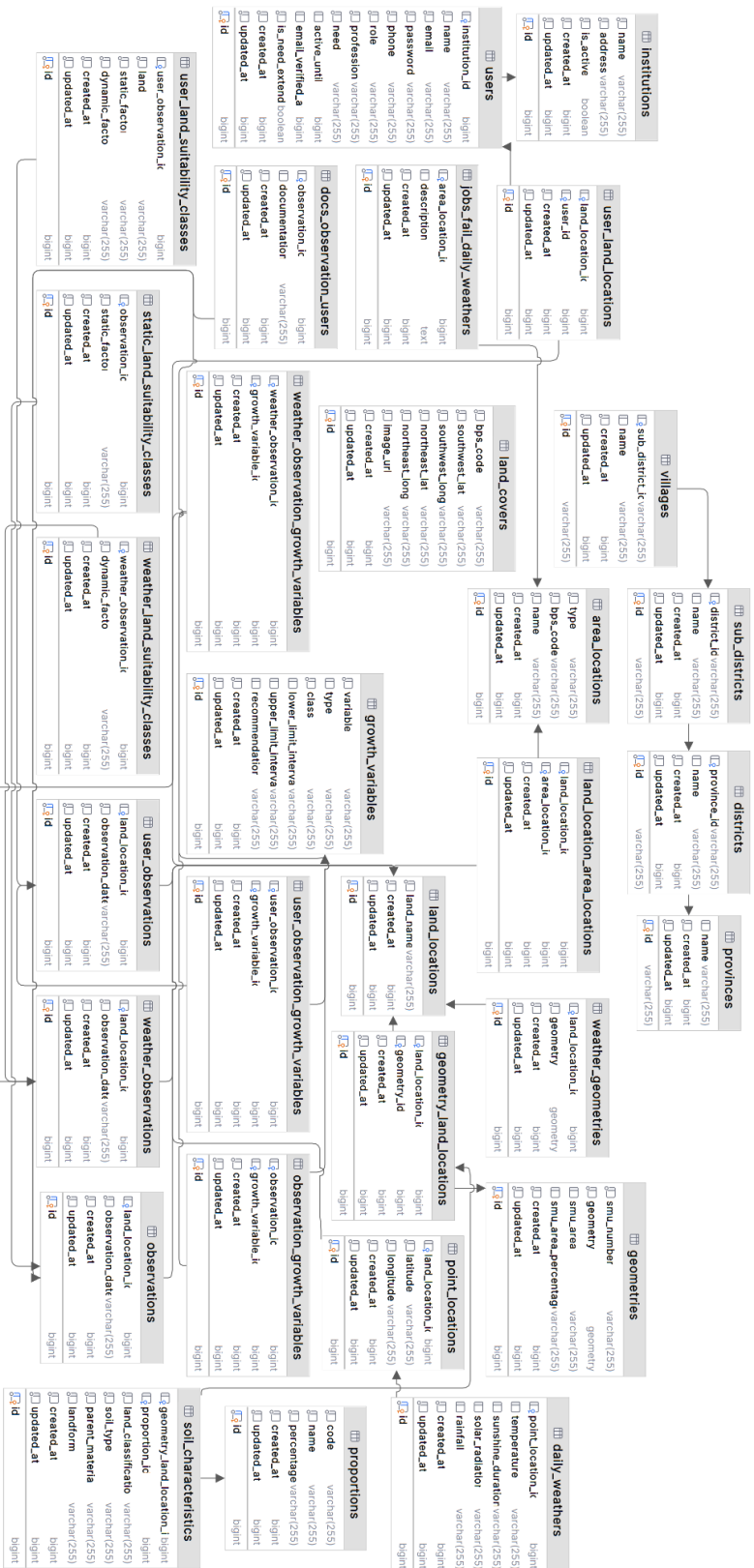


*@Hak cipta milik IPB University*



Lampiran 2 Daftar skenario pengujian *blackbox testing*

| Deskripsi API                | No Skenario                                                                                                | Tipe    | Code |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Weather Geometry (Insert)    | 1 Admin melakukan input data peta cuaca tanpa melakukan login                                              | Negatif | 401  |
|                              | 2 Admin melakukan input data peta cuaca yang sudah ada di database sebelumnya ( <i>logged in</i> )         | Negatif | 400  |
|                              | 3 Admin melakukan input data peta cuaca dengan data yang tidak lengkap ( <i>logged in</i> )                | Negatif | 400  |
|                              | 4 Admin melakukan input data peta cuaca dengan data yang tidak sesuai ( <i>logged in</i> )                 | Negatif | 400  |
| Weather Geometry (Insert)    | 5 Admin melakukan input data peta cuaca dengan data yang lengkap ( <i>logged in</i> )                      | Positif | 200  |
| Daily Weather (Create)       | 6 Admin melakukan penambahan data cuaca untuk daerah yang dituju tanpa melakukan login                     | Negatif | 401  |
|                              | 7 Admin melakukan penambahan data cuaca untuk daerah yang belum ada di database ( <i>logged in</i> )       | Negatif | 400  |
|                              | 8 Admin melakukan penambahan data cuaca dengan data tanggal yang tidak sesuai ( <i>logged in</i> )         | Negatif | 400  |
|                              | 9 Admin melakukan penambahan data cuaca dengan data yang sesuai ( <i>logged in</i> )                       | Positif | 200  |
|                              | 10 Admin melakukan observasi data cuaca tanpa melakukan login                                              | Negatif | 401  |
| Weather Observation (Create) | 11 Admin melakukan observasi data cuaca tanpa memasukkan kode daerah ( <i>logged in</i> )                  | Negatif | 400  |
|                              | 12 Admin melakukan observasi data cuaca dengan kode daerah yang belum ada di database ( <i>logged in</i> ) | Negatif | 400  |
|                              | 13 Admin melakukan observasi data cuaca dengan kode daerah yang sesuai ( <i>logged in</i> )                | Positif | 200  |
| Weather Geometry (Index)     | 14 Pengguna mengambil index data cuaca menggunakan kode kabupaten                                          | Positif | 200  |

|                              |    |                                                                                              |         |     |
|------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Weather Geometry (Index)     | 15 | Pengguna mengambil index data cuaca menggunakan id lokasi lahan                              | Positif | 200 |
|                              | 16 | Pengguna mengambil index data cuaca menggunakan kode kabupaten yang salah / tidak tersedia   | Negatif | 400 |
|                              | 17 | Pengguna mengambil index data cuaca menggunakan id lokasi lahan yang salah / tidak tersedia  | Negatif | 400 |
|                              | 18 | Pengguna mengambil index data cuaca tanpa menggunakan kode apapun                            | Negatif | 400 |
| Weather Geometry (Detail)    | 19 | Pengguna mengambil detail data cuaca menggunakan kode kabupaten                              | Positif | 200 |
|                              | 20 | Pengguna mengambil detail data cuaca menggunakan id lokasi lahan                             | Positif | 200 |
|                              | 21 | Pengguna mengambil detail data cuaca menggunakan kode kabupaten yang salah / tidak tersedia  | Negatif | 400 |
|                              | 22 | Pengguna mengambil detail data cuaca menggunakan id lokasi lahan yang salah / tidak tersedia | Negatif | 400 |
|                              | 23 | Pengguna mengambil detail data cuaca tanpa menggunakan kode apapun                           | Negatif | 400 |
| Weather Geometry (Elevation) | 24 | Pengguna mengambil data elevasi menggunakan kode kabupaten                                   | Positif | 200 |
|                              | 25 | Pengguna mengambil data elevasi menggunakan id lokasi lahan                                  | Positif | 200 |
|                              | 26 | Pengguna mengambil data elevasi menggunakan kode kabupaten yang salah / tidak tersedia       | Negatif | 400 |
|                              | 27 | Pengguna mengambil data elevasi menggunakan id lokasi lahan yang salah / tidak tersedia      | Negatif | 400 |
|                              | 28 | Pengguna mengambil data elevasi tanpa menggunakan kode apapun                                | Negatif | 400 |
| Weather Geometry (Delete)    | 29 | Admin melakukan delete data peta cuaca tanpa melakukan login                                 | Negatif | 401 |
|                              | 30 | Admin menghapus data peta cuaca tanpa memasukkan kode daerah ( <i>logged in</i> )            | Negatif | 400 |

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

|                              |    |                                                                                                               |         |     |
|------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Weather Geometry<br>(Delete) | 31 | Admin menghapus data peta cuaca dengan kode daerah yang belum ada di database sebelumnya ( <i>logged in</i> ) | Negatif | 400 |
|                              | 32 | Admin menghapus data peta cuaca dengan kode provinsi yang berbeda dengan kode kabupaten ( <i>logged in</i> )  | Negatif | 400 |
|                              | 33 | Admin menghapus data peta cuaca dengan kode daerah yang sudah ada di database ( <i>logged in</i> )            | Positif | 200 |
| Land Cover (Insert)          | 34 | Admin memasukkan data tutupan lahan tanpa melakukan login                                                     | Negatif | 401 |
|                              | 35 | Admin memasukkan data tutupan lahan dengan data yang tidak sesuai ( <i>logged in</i> )                        | Negatif | 400 |
|                              | 36 | Admin memasukkan data tutupan lahan dengan data yang sesuai ( <i>logged in</i> )                              | Positif | 200 |
|                              | 37 | Admin memasukkan data tutupan lahan dengan data daerah yang sudah ada tutupan lahannya ( <i>logged in</i> )   | Negatif | 400 |
| Land Cover (Delete)          | 38 | Admin menghapus data tutupan lahan tanpa melakukan login                                                      | Negatif | 401 |
|                              | 39 | Admin menghapus data tutupan lahan dengan kode daerah yang tidak ada di database ( <i>logged in</i> )         | Negatif | 400 |
| Land Cover<br>(Delete)       | 40 | Admin menghapus data tutupan lahan dengan kode daerah yang sesuai ( <i>logged in</i> )                        | Positif | 200 |
| Land Cover (Index)           | 41 | Mengambil seluruh data tutupan lahan (Database kosong)                                                        | Negatif | 404 |
|                              | 42 | Mengambil seluruh data tutupan lahan (Database terisi)                                                        | Positif | 200 |

@Hak cipta milik IPB University

IPB University