

BAB V

PENENTUAN DAERAH PELAYANAN

5.1 Faktor – Faktor Pertimbangan Dalam Penetapan Daerah Pelayanan

Yang menjadi pertimbangan dalam penetapan daerah perencanaan untuk perencanaan SPAB Domestik kecamatan Mataram antara lain, yaitu ; topografi daerah perencanaan, pertumbuhan penduduk yang tinggi, kondisi sanitasi daerah pelayanan, dan pelayanan air bersih.

5.1.1 Topografi Daerah Perencanaan

Kondisi topografi merupakan faktor yang penting dalam menentukan daerah pelayanan, karena sesuai prinsip dasar SPAB yaitu pengaliran secara grafitasi yang memungkinkan penyaluran baik dari segi teknis maupun hidrolis (Permadi, 2003)

Secara umum kalau dilihat dari segi topografi Kecamatan Mataram dikategorikan sebagai dataran rendah, kondisi wilayah atau tanah relatif datar yaitu mempunyai ketinggian kurang lebih 15 m dari permukaan laut dengan kemiringan tanah bekisar 0 – 2 %.

5.1.2 Pertumbuhan Penduduk Yang Tinggi

Daerah yang mempunyai kepadatan penduduk yang tinggi, akan mempunyai kendala, jika pengolahan air buangnya dilakukan secara individual karena keterbatasan lahan.

Kecamatan Mataram merupakan daerah pengembangan dari Kota Mataram dan merupakan pusat kegiatan sehingga menimbulkan tingkat pertumbuhan yang tinggi. Setiap kelurahan di Kecamatan Mataram rata-rata memiliki tingkat pertumbuhan yang tinggi, yakni mencapai 0,43 % per tahun.

Tabel 5.2

Hasil perhitungan bobot faktor penentu daerah pelayanan

Kelurahan	Sani- tasi	Kesehat- an	Pel. Air bersih	Kepadat- an penduduk	Eko- nomi	Topog -rafi	Total nilai
1. Pagesangan	20	16	12	12	12	5	78
2. Mataram Timur	10	16	6	12	4	5	53
3. Mataram Barat	30	16	12	18	8	10	94
4. Dasan Agung	30	24	12	18	8	10	102
5. Monjok	20	16	16	12	4	5	73
6. Karang Baru	10	8	6	12	8	5	49
7. Rembige	10	16	6	12	8	5	57

Dari point penilaian faktor penentu daerah pelayanan, Kelurahan yang memiliki nilai paling tinggi adalah Kelurahan Mataram Barat (94) dan Kelurahan Dasan Agung (102), maka daerah yang cukup layak untuk dibangun saluran air buangan adalah Kelurahan Mataram Barat dan Kelurahan Dasan Agung.