

## Daftar Tabel

TABLE 3.1 FUNGSIONALITAS SISTEM.....	33
TABLE 3.2 PIN ARDUINO - SENSOR ULTRASONIK HC - SR04.....	35
TABLE 3.3 PIN ARDUINO – MODUL GSM SIM 900A.....	35
TABLE 3.4 PERANGKAT SENSOR YANG DIGUNAKAN .....	40
TABLE 3.5 SKENARIO MELIHAT INFORMASI KETINGGIAN AIR.....	43
TABLE 3.6 SKENARIO MENAMPILKAN STATISTIK AIR.....	44
TABLE 3.7 SKENARIO MENAMPILKAN PERINGATAN BANJIR.....	45
TABLE 3.8 SKENARIO MENAMPILKAN PREDIKSI BANJIR .....	46
TABLE 3.9 SKENARIO MENAMPILKAN MENU SETTING .....	47
TABLE 3.10 SKENARIO MENAMPILKAN INFORMASI UMUM.....	47
TABLE 3.11 SKENARIO MELIHAT INFORMASI CUACA .....	48
TABLE 3.12 SKENARIO MENAMPILKAN STATISTIK CUACA .....	49
TABLE 3.13 SKENARIO MENAMPILKAN PRAKIRAAN CUACA.....	50
TABLE 3.14 PERANCANGAN ANTAR MUKA APLIKASI .....	67
TABLE 4.1 TINGKATAN LUAS PENAMPANG .....	73
TABLE 4.2 TINGKATAN INTENSITAS CURAH HUJAN .....	73
TABLE 4.3 KEMIRINGAN LERENG DAS .....	73
TABLE 4.4 TINGKATAN KOEFISIEN IMPASAN.....	73
TABLE 4.5 TINGKATAN PREDIKSI BANJIR.....	73
TABLE 4.6 STRUKTUR CODE APLIKASI .....	79
TABLE 4.7 STRUKTUR CODE SENSOR .....	83
TABLE 4.8 PERBANDINGAN RELIABILITAS.....	98
TABLE 4.9 PENGUJIAN RELIABILITAS 2 .....	100
TABLE 4.10 VALIDASI HASIL PREDIKSI HUJAN SISTEM FUZZY LOGIC DENGAN KEADAAN SEBENARNYA TAHUN 2009 <sup>[41]</sup> ....	103
TABLE 4.11 VALIDASI APLIKASI PRAKIRAAN UMBRELLA.....	103
TABLE 4.12 VALIDASI PRAKIRAAN BMKG .....	104