

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Beberapa perintah AT <i>command</i> yang biasa digunakan.....	22
Tabel 3. 1 port-port arduino yang dipakai pada setiap komponen	35
Tabel 3. 2 fuzzy rule	43
Tabel 3. 3 Tabel Fuzzy <i>Rule Motor Servo</i>	51
Tabel 4. 1 perhitungan luas tangki	55
Tabel 4. 2 pengujian tentang hubungan pemberian nilai PWM dengan besarnya debit air yang dikeluarkan oleh pompa	55
Tabel 4. 3 pengujian sensor ultrasonik.....	57
Tabel 4.4 pengujian <i>flow meter</i> dengan <i>calibration factor</i> 4.5 sebanyak 20 kali	62
Tabel 4. 5 pengujian pemilihan <i>provider wavecom</i> M1306B dan <i>provider hand phone</i> serta beberapa fungsi nya.....	64
Tabel 4. 6 kesimpulan waktu yang dibutuhkan sistem untuk mencapai <i>set point</i> 15 cm..	67
Tabel 4. 7 kesimpulan waktu yang dibutuhkan sistem untuk mencapai <i>set point</i> 15 cm..	69
Tabel 4. 8 kesimpulan waktu yang dibutuhkan sistem untuk mencapai <i>set point</i> 25 cm..	71
Tabel 4. 9 perhitungan air yang dibutuhkan untuk mencuci sebuah kendaraan	72
Tabel 4. 10 pengujian alat dan sistem secara keseluruhan.....	74