

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi teknik indoor positioning system.....	14
Tabel 2.2. Perbandingan metode Indoor positioning system .....	20
Tabel 2.3. Spesifikasi Wi-Fi.....	22
Tabel 2.4. Klasifikasi kuat sinyal Wi-Fi berdasarkan RSSI.....	23
Tabel 2.5. Persamaan dan perbedaan dari penelitian sebelumnya .....	30
Tabel 3.1. Kondisi dan jenis <i>furnitur</i> di area indoor bangunan.....	33
Tabel 3.2. Perangkat yang digunakan dalam penelitian.....	34
Tabel 3.3. Fitur <i>Access Point Wireless</i> TP Link TL-MR3020 .....	35
Tabel 4.1. Hasil uji coba aplikasi Android .....	48
Tabel 4.2. Daftar <i>Access Point</i> (AP) dan lokasinya.....	52
Tabel 4.3. Jumlah titik referensi (TR) setiap koordinat label .....	54
Tabel 4.4. Hasil pengambilan data fase positioning Grid 1.5 m x 1.5 m .....	57
Tabel 4.5. Jumlah titik referensi (TR) setiap koordinat label Grid 3.0 m x 3.0 m .....	60
Tabel 4.6. Hasil pemetaan data kalibrasi Grid 3.0 m x 3.0 m.....	60
Tabel 4.7. Hasil pengambilan data fase positioning grid 3.0 m x 3.0 m dengan $K= 1...$	61
Tabel 4.8. Hasil pengambilan data fase positioning grid 3.0 m x 3.0 m dengan $K= 3...$	62
Tabel 4.9. Hasil pengambilan data fase positioning grid 1.5 m x 1.5 m dengan pintu dalam keadaan tertutup .....	63
Tabel 4.10. Hasil pengambilan data fase positioning grid 1.5 m x 1.5 m dengan AP 1 dalam keadaan rusak .....	64