

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 TAKSONOMI PENENTUAN LOKASI	6
GAMBAR 2. 2 MODEL PEMOSISIAN MENGGUNAKAN TEKNIK AOA	7
GAMBAR 2. 3 MODEL PEMOSISIAN DENGAN METODE TOA	7
GAMBAR 2. 4 MODEL PEMOSISIAN DENGAN METODE TDOA	8
GAMBAR 2. 5 OPERASI MULTILATERASI (KASUS KHUSUS TRILATERASI : TIGA JARAK DAN TIGA TITIK YANG DIKETAHUI MENENTUKAN POSISI BARU).....	9
GAMBAR 2. 6 JARAK DUA TITIK DALAM BIDANG KOORDINAT	10
GAMBAR 2. 7 <i>ROOT MEAN SQUARE ERROR</i>	10
GAMBAR 2. 8 ILUSTRASI SOFTWARE.....	16
GAMBAR 2. 9 STRUKTUR GUI MATLAB	16
GAMBAR 2. 10 LOGO MATHWORKS	17
GAMBAR 2. 11 HARDWARE	18
GAMBAR 2. 12 LAPTOP	18
GAMBAR 3. 1 FLOWCHART.....	27
GAMBAR 3. 2 ARSITEKTUR SISTEM PEMOSISIAN DI DALAM DAN DI LUAR RUANGAN.....	28
GAMBAR 3. 3 DIAGRAM BLOK TDOA	29
GAMBAR 3. 4 CONTOH GAMBAR GUI.....	30
GAMBAR 4. 1 HALAMAN UTAMA.....	32
GAMBAR 4. 2 JUMLAH BTS.....	33
GAMBAR 4. 3 TITIK BTS	35
GAMBAR 4. 4 TAMPILAN KETIKA TOMBOL PLOT BTS DI KLIK.....	35
GAMBAR 4. 5 MENENTUKAN TITIK MS.....	35
GAMBAR 4. 6 PROSES MENENTUKAN TITIK MS DENGAN TETIKUS ...	36
GAMBAR 4. 7 JARAK ANTARA BTS DAN MS.....	37
GAMBAR 4. 8 CANGKUPAN SENSOR DAN CANGKUPAN TARGET	38
GAMBAR 4. 9 MENENTUKAN POSISI DENGAN TDOA.....	40

GAMBAR 4. 10 PENGARUH JUMLAH SENSOR PADA ERROR.....	46
GAMBAR 4. 11 PENGARUH JUMLAH SENSOR TERHADAP RUNNING TIME.....	47
GAMBAR 4. 12 PENGARUH JARAK PADA PATHLOSS	48
GAMBAR 4. 13 GRAFIK ERROR TDOA VS MODIFIED TDOA	49
GAMBAR 4. 14 RATA-RATA ERROR TDOA VS MODIFIED TDOA.....	50
GAMBAR 4. 15 POSISI TARGET, ESTIMASI TDOA, DAN ESTIMASI MODIFIED TDOA.....	50