

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Gambaran arah riset.	2
Gambar 2.1	Parameter posisi satelit pada bidang orbit.	6
Gambar 2.2	Diagram proses penentuan posisi.	11
Gambar 2.3	Ilustrasi konsep dasar trilaterasi.....	13
Gambar 2.4	Ilustrasi konsep dasar multilaterasi.....	14
Gambar 3.1	Desain sistem.	21
Gambar 3.2	Diagram alir simulasi sistem utama.....	23
Gambar 3.3	Diagram alir simulasi proses TDCP.	24
Gambar 4.1	Hasil simulasi GDOP GPS.	28
Gambar 4.2	Grafik eror estimasi kecepatan sistem GPS.....	29
Gambar 4.3	Hasil simulasi GDOP Iridium NEXT.	30
Gambar 4.4	Grafik eror estimasi kecepatan sistem Iridium NEXT.	30
Gambar 4.5	Grafik eror estimasi kecepatan sistem Iridium NEXT dan GPS.	31
Gambar 4.6	Hasil simulasi GDOP Telesat.	32
Gambar 4.7	Grafik eror estimasi kecepatan sistem Telesat dan GPS.	33
Gambar 4.8	Grafik eror estimasi kecepatan sistem Telesat.....	33
Gambar 4.9	Hasil simulasi GDOP OneWeb.	34
Gambar 4.10	Grafik eror estimasi kecepatan sistem OneWeb.	35
Gambar 4.11	Grafik eror estimasi kecepatan sistem OneWeb dan GPS.....	35
Gambar 4.12	Grafik hasil simulasi seluruh sistem satelit.	39
Gambar 4.13	Grafik eror estimasi kecepatan sistem GPS tanpa nilai koreksi. ...	40