

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Komprehensif Solusi Existing	2
Tabel 2.1 Batasan dan Spesifikasi	5
Tabel 2.2 Spesifikasi 1	6
Tabel 2.3 Spesifikasi 2	7
Tabel 2.4 Spesifikasi 3	7
Tabel 2.5 Spesifikasi 4	7
Tabel 3.1 Penilaian Kualitatif dalam Pemilihan Network Functions	10
Tabel 3.2 Rating pada Setiap Parameter dan Kriterianya	11
Tabel 3.3 Penilaian untuk Performansi	12
Tabel 3.4 Penilaian untuk Akurasi	12
Tabel 3.5 Penilaian untuk Kompleksitas & Ease-of-Installation	14
Tabel 3.6 Penilaian Kuantitatif dalam Pemilihan Network Functions	15
Tabel 3.7 Jadwal Capstone	20
Tabel 3.8 Spesifikasi Perangkat Keras Pengujian	21
Tabel 4.1 Spesifikasi Komputer Pengujian	22
Tabel 4.2 Tabel Metrik cAdvisor	57
Tabel 5.1 Evaluasi Keberhasilan Aplikasi pada Beragam Lingkungan Pengujian	89
Tabel 5.2 Waktu Instalasi Aplikasi pada Beragam Lingkungan Pengujian	90
Tabel 5.3 Evaluasi Kompatibilitas Komponen pada Beragam Lingkungan Pengujian	91
Tabel 5.4 Prosedur Pengujian End-to-End NetFlux5G	93
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Fungsionalitas GUI NetFlux5G	105
Tabel 5.6 Evaluasi Fitur Template pada NetFlux5G	106
Tabel 5.7 Evaluasi Automasi Deployment dan Manajemen Container	107
Tabel 5.8 Evaluasi Fungsionalitas Konfigurasi Jaringan 5G Tingkat Lanjut	108
Tabel 5.9 Pengujian Konektivitas dan Analisis Trafik End-to-End NetFlux5G	110
Tabel 5.10 Ringkasan hasil End-to-End Testing	111
Tabel 5.11 Sumber Daya Lingkungan Pengujian	112
Tabel 5.12 Latency End-to-End	115
Tabel 5.13 Throughput UL/DL per UE/gNB	116
Tabel 5.14 Hasil Pengujian Packet Loss per UE/gNB	117
Tabel 5.15 Hasil Pengujian Jitter per UE/gNB	118
Tabel 5.16 Container Overhead pada Komponen 5G Core	121

Tabel 5.17 Container Overhead pada Komponen UE & GNB.....	122
Tabel 5.18 Storage Footprint pada variasi skenario dengan 5G Core yang sama	122
Tabel 5.19 Waktu Estimasi dari Startup hingga Selesai saat Running Topology	123
Tabel 5.20 Tahapan Pelaksanaan User Acceptance Test.....	124
Tabel 5.21 Hasil Functional Testing Modul Frontend Aplikasi NetFlux5G	126
Tabel 5.22 Functional Testing Modul Template dan Ekspor Aplikasi NetFlux5G.....	127
Tabel 5.23 Functional Testing Simulasi Jaringan pada NetFlux5G	128
Tabel 5.24 Evaluasi Pengguna terhadap NetFlux5G menggunakan Skala SUS	131
Tabel 5.25 Rekapitulasi Skor SUS Berdasarkan Kelompok Pengguna NetFlux5G.....	133
Tabel 5.26 Ringkasan Hasil Pengujian	134