

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II-1 Jaringan LAN.....	19
Gambar II-2 Jaringan MAN.....	19
Gambar II-3 Jaringan WAN.....	20
Gambar II-4 Access point (Huawei).....	24
Gambar II-5 Interferensi Gelombang (Mikrotik).....	25
Gambar II-6 Ilustrasi honeycomb channel.....	26
Gambar II-7 Wi-Fi Roaming.....	30
Gambar II-8 Siklus NDLC (Irvan Lewenusa,2017).....	31
Gambar II-9 Netspot icon (Netspot).....	34
Gambar III-1 Model Konseptual Penelitian.....	36
Gambar III-2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	38
Gambar IV-1 Struktur Organisasi Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bandung (Pemerintah Kabupaten Bandung).....	41
Gambar IV-2 Distribusi jaringan pada Wilayah Kompleks Kantor Pemerintahan Kabupaten Bandung (Pemerintah Kabupaten Bandung).....	44
Gambar IV-3 Hasil wireless site survey eksisting pada jaringan wireless Kantor DISKOMFINO bagian IT.....	46
Gambar IV-4 Hasil wireless site survey eksisting pada jaringan wireless Kantor utama DISKOMINFO Kabupaten Bandung.....	47
Gambar IV-5 Hasil wireless site survey eksisting pada jaringan wireless outdoor antar kantor DISKOMINFO bagian IT dan kantor utama DISKOMINFO Kabupaten Bandung.....	48
Gambar V-1 Hasil wireless site survey menggunakan Netspot pada kantor utama DISKOMINFO.....	50
Gambar V-2 SIR point A.....	52
Gambar V-3 SIR point B.....	52
Gambar V-4 Hasil wireless site survey menggunakan Netspot antar kantor utama DISKOMINFO dan DISKOMINFO bagian IT.....	54
Gambar V-5 VigorAP 920R.....	56
Gambar V-6 Spesifikasi VigorAP 920R 1.....	57
Gambar V-7 Spesifikasi VigorAP 920R 2.....	58

Gambar 0-1 Access point yang tercapture pada Kantor DISKOMINFO bagian IT A	65
Gambar 0-2 Access point yang tercapture pada Kantor DISKOMINFO bagian IT B.....	65
Gambar 0-3 Access point yang tercapture pada Kantor DISKOMINFO bagian IT C.....	65
Gambar 0-4 Aaccess point yang tercapture pada kantor utama DISKOMINFO Kabupaten Bandung	66