

7. Media Transmisi.....	15
a. Media Transmisi Kabel.....	15
1) Coaxial.....	15
2) Twister Pair.....	16
3) Fiber Optic.....	16
b. Media Transmisi tanpa Kabel.....	18
1) Searah.....	18
2) Segala Arah.....	19
8. Keamanan Jaringan.....	20
BAB III ORGANISASI.....	21
1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
2. Struktur Organisasi.....	22
3. Struktur Distribusi Barang.....	23
4. Local Area Network (LAN) dan WLan Pada PT.Bintang Baru Terus Jaya.....	24
a. Local Area Network (LAN) Pada PT.Bintang Baru Terus Jaya.....	24
b. WLAN Pada PT.Bintang Baru Terus Jaya.....	24
5. Spesifikasi Perangkat Komputer dan jaringan.....	24
a. Spesifikasi Komputer Server.....	24
b. Spesifikasi Komputer Client.....	25
6. Topologi Jaringan LAN dan WLAN pada PT Bintang Baru Terus Jaya.....	27
BAB IV PEMBAHASAN.....	28
1. Struktur Jaringan.....	28
2. Arsitektur Jaringan.....	28
a. Kelebihan Client Server.....	28
b. Kekurangan Client Server.....	28
3. Setting IP Address.....	28
4. Konfigurasi Shared File.....	31
5. Konfigurasi Shared Printer.....	33
6. Keamanan Jaringan.....	38
a. Firewall.....	38
1) Fungsi Firewall.....	38
2) Teknik Yang Digunakan Oleh Firewall.....	39
3) Langkah-langkah Membangun Firewall.....	40
b. Topologi Jaringan LAN dan WLAN pada PT Bintang Baru Terus Jaya.....	43
BAB V PENUTUP.....	44
1. Kesimpulan.....	44
2. Saran.....	44