DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kode Huffman 23
Tabel 2.2 Pencatatan codewords prefiks Huffman statis untuk semua LDL 26
Tabel 2.3 Pencatatan affix codewords Huffman statis untuk semua indikasi panjang 27
Tabel 2.4 Pencatatan codewords Huffman statis untuk semua indikasi jarak 27
Tabel 3.1 Tabel spesifikasi perangkat keras 36
Tabel 3.2 Kode dictionary Huffman 39
Tabel 3.3 Keterangan Tampilan Menu Compress 58
Tabel 3.4 Keterangan Tampilan Menu Decompress 59
Tabel 4.1 Rencana Pengujian Program Aplikasi Kompresi Dan Pengiriman Data 66
Tabel 4.2 Pengujian Proses Kompresi Data Normal 67
Tabel 4.3 Pengujian Proses Kompresi Data Salah 67
Tabel 4.4 Pengujian Proses Dekompresi Data Normal 67
Tabel 4.5 Pengujian Proses Dekompresi Data Salah 68
Tabel 4.6 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .DOC 69
Tabel 4.7 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .RTF 70
Tabel 4.8 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .PDF 71
Tabel 4.9 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .JPG 72
Tabel 4.10 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .PNG 73
Tabel 4.11 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .BMP 74
Tabel 4.12 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .MP3 75
Tabel 4.13 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .WMA 76
Tabel 4.14 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .AVI 77

Tabel 4.15 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .MPG 78
Tabel 4.16 Hasil pengujian Aplikasi terhadap ukuran file asli, file hasil kompresi, waktu kompresi dan rasio pada file .FLV 79
Tabel 4.17 Hasil pengujian Aplikasi File Hasil Dekompresi 81