

LAMPIRAN

Perhitungan CRC32 secara manual dibandingkan dengan hasil dari web.

Hasil manual menunjukkan hasil [E8B7BE43]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40														
a (ASCII) + padding	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
XOR 0xFFFFFFFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Polynomial CRC32	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0										
Sisa																																																						
XOR 0xFFFFFFFF																																																						
Dibalik																																																						
Heksadesimal																																																						

Gambar 1. Perhitungan manual

Sementara hasil dari situs (<https://www.lammertbies.nl/comm/info/crc-calculation.html>) menunjukkan hasil yang sama yaitu [E8B7BE43]

CRC-32 **0xE8B7BE43**

a Calculate CRC

Input type: ASCII Hex

Gambar 2. Perhitungan pada situs