



APROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER JARINGAN (TRKJ)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA

<https://fti.bunghatta.ac.id> | <https://trki.fti.bunghatta.ac.id>

Mata Kuliah	:	Multimedia	Nama Mahasiswa	:	Adetra Al Rahmat
Tugas ke	:	2	NPM	:	2110017514011
Hari/Tanggal	:	6 Oktober 2022	No. HP (WA)	:	
Waktu	:		Email	:	
Dosen Pengampu	:	Budi Sunaryo, S.T., M.T.	Website	:	

Tugas Multimedia ke 2

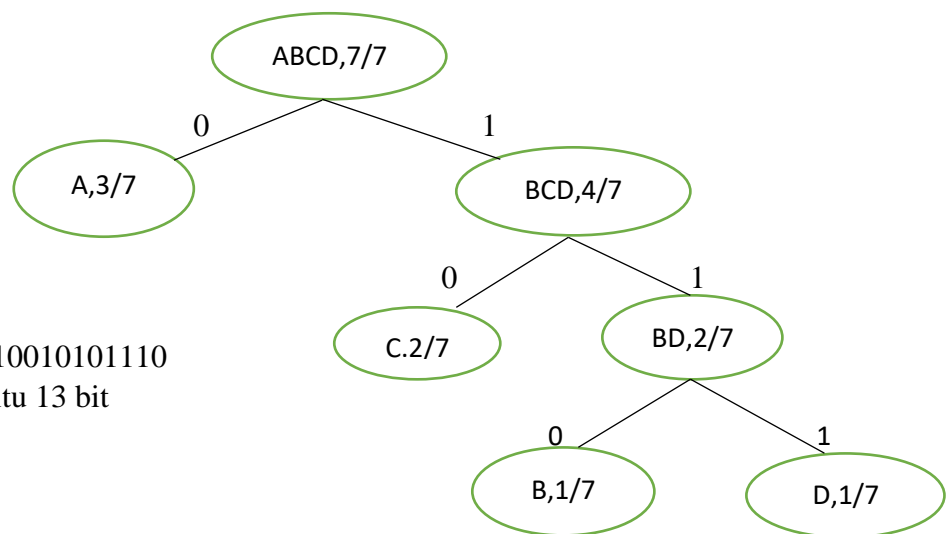
Pertanyaan :

Buatlah table Huffman untuk kompresi String ABACCD A

ABACCD A

Simbol	Frekuensi	Peluang	Kode Huffman
A	3	$3/7$	0
B	1	$1/7$	110
C	2	$2/7$	10
D	1	$1/7$	111

Model Pohon Huffman



String ABACCD A adalah 0110010101110

Jadi total bit yang di pakai yaitu 13 bit