

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
000	000	000	0000 0000	NUL	"null" character
001	001	001	0000 0001	SOH	start of header
002	002	002	0000 0010	STX	start of text
003	003	003	0000 0011	ETX	end of text
004	004	004	0000 0100	EOT	end of transmission
005	005	005	0000 0101	ENQ	enquiry
006	006	006	0000 0110	ACK	acknowledgment
007	007	007	0000 0111	BEL	bell
008	010	008	0000 1000	BS	backspace
009	011	009	0000 1001	HT	horizontal tab
010	012	00A	0000 1010	LF	line feed
011	013	00B	0000 1011	VT	vertical tab
012	014	00C	0000 1100	FF	form feed

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
013	015	00D	0000 1101	CR	carriage return
014	016	00E	0000 1110	SO	shift out
015	017	00F	0000 1111	SI	shift in
016	020	010	0001 0000	DLE	data link escape
017	021	011	0001 0001	DC1	device control 1 (XON)
018	022	012	0001 0010	DC2	device control 2
019	023	013	0001 0011	DC3	device control 3 (XOFF)
020	024	014	0001 0100	DC4	device control 4
021	025	015	0001 0101	NAK	negative acknowledgement
022	026	016	0001 0110	SYN	synchronous idle
023	027	017	0001 0111	ETB	end of transmission block
024	030	018	0001 1000	CAN	cancel
025	031	019	0001 1001	EM	end of medium

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
026	032	01A	0001 1010	SUB	substitute
027	033	01B	0001 1011	ESC	escape
028	034	01C	0001 1100	FS	file separator
029	035	01D	0001 1101	GS	group separator
030	036	01E	0001 1110	RS	request to send/record separator
031	037	01F	0001 1111	US	unit separator
032	040	020	0010 0000	SP	space
033	041	021	0010 0001	!	exclamation mark
034	042	022	0010 0010	"	double quote
035	043	023	0010 0011	#	number sign
036	044	024	0010 0100	\$	dollar sign
037	045	025	0010 0101	%	percent
038	046	026	0010 0110	&	ampersand

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
039	047	027	0010 0111	'	single quote
040	050	028	0010 1000	(	left/opening parenthesis
041	051	029	0010 1001	)	right/closing parenthesis
042	052	02A	0010 1010	*	asterisk
043	053	02B	0010 1011	+	plus
044	054	02C	0010 1100	,	comma
045	055	02D	0010 1101	-	minus or dash
046	056	02E	0010 1110	.	dot
047	057	02F	0010 1111	/	forward slash
048	060	030	0011 0000	0	
049	061	031	0011 0001	1	
050	062	032	0011 0010	2	
051	063	033	0011 0011	3	

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
052	064	034	0011 0100	4	
053	065	035	0011 0101	5	
054	066	036	0011 0110	6	
055	067	037	0011 0111	7	
056	070	038	0011 1000	8	
057	071	039	0011 1001	9	
058	072	03A	0011 1010	:	colon
059	073	03B	0011 1011	;	semi-colon
060	074	03C	0011 1100	<	less than
061	075	03D	0011 1101	=	equal sign
062	076	03E	0011 1110	>	greater than
063	077	03F	0011 1111	?	question mark
064	100	040	0100 0000	@	"at" symbol

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
065	101	041	0100 0001	A	
066	102	042	0100 0010	B	
067	103	043	0100 0011	C	
068	104	044	0100 0100	D	
069	105	045	0100 0101	E	
070	106	046	0100 0110	F	
071	107	047	0100 0111	G	
072	110	048	0100 1000	H	
073	111	049	0100 1001	I	
074	112	04A	0100 1010	J	
075	113	04B	0100 1011	K	
076	114	04C	0100 1100	L	
077	115	04D	0100 1101	M	

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
078	116	04E	0100 1110	N	
079	117	04F	0100 1111	O	
080	120	050	0101 0000	P	
081	121	051	0101 0001	Q	
082	122	052	0101 0010	R	
083	123	053	0101 0011	S	
084	124	054	0101 0100	T	
085	125	055	0101 0101	U	
086	126	056	0101 0110	V	
087	127	057	0101 0111	W	
088	130	058	0101 1000	X	
089	131	059	0101 1001	Y	
090	132	05A	0101 1010	Z	

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
091	133	05B	0101 1011	[	left/opening bracket
092	134	05C	0101 1100	\	back slash
093	135	05D	0101 1101	]	right/closing bracket
094	136	05E	0101 1110	^	caret/circumflex
095	137	05F	0101 1111	_	underscore
096	140	060	0110 0000	`	
097	141	061	0110 0001	a	
098	142	062	0110 0010	b	
099	143	063	0110 0011	c	
100	144	064	0110 0100	d	
101	145	065	0110 0101	e	
102	146	066	0110 0110	f	
103	147	067	0110 0111	g	



## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
104	150	068	0110 1000	h	
105	151	069	0110 1001	i	
106	152	06A	0110 1010	j	
107	153	06B	0110 1011	k	
108	154	06C	0110 1100	l	
109	155	06D	0110 1101	m	
110	156	06E	0110 1110	n	
111	157	06F	0110 1111	o	
112	160	070	0111 0000	p	
113	161	071	0111 0001	q	
114	162	072	0111 0010	r	
115	163	073	0111 0011	s	
116	164	074	0111 0100	t	

## Kode ASCII -8 bit

Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	Description
117	165	075	0111 0101	u	
118	166	076	0111 0110	v	
119	167	077	0111 0111	w	
120	170	078	0111 1000	x	
121	171	079	0111 1001	y	
122	172	07A	0111 1010	z	
123	173	07B	0111 1011	{	left/opening brace
124	174	07C	0111 1100		vertical bar
125	175	07D	0111 1101	}	right/closing brace
126	176	07E	0111 1110	~	tilde
127	177	07F	0111 1111	DEL	delete