

Nama : Andri Firman Saputra

NIM : 201011402125

Kelas : 03TPLP016

Tugas : Sistem berkas – Pertemuan 2

TUGAS STRUKTUR PERTEMUAN 2

Buatlah tabel tentang perkembangan media penyimpanan mulai dari awal hingga sekarang

No.	Tahun Rilis	Nama Media	Kecepatan Akses	Kelebihan
1.	1890	Punch Card	2.500 character per minutes	<ul style="list-style-type: none">• Mudah digunakan• Murah• Ringan
2.	1932	Magnetic Drum	3.000 rpm	Digunakan untuk <ul style="list-style-type: none">• Memori utama• Tambahan
3.	1947	Williams-Kilburn Tube	300 juta m/s	<ul style="list-style-type: none">• Berkecepatan tinggi karena muatan listrik statis yang kecil di setiap titik.
4.	1951	Magnetic Tape Drive	300 mbps	<ul style="list-style-type: none">• Mudah dibawa• Umurnya lebih panjang
5.	1951	Magnetic Core	9 mikrodetik	<ul style="list-style-type: none">• Keandalannya• Akses yang sangat cepat
6.	1956	Hard Disk Drive (HDD)	1,7 mbps	<ul style="list-style-type: none">• Lebih terjangkau• Berkapasitas besar

				<ul style="list-style-type: none"> • Umurnya lebih Panjang • Non-Volatil
7.	1967	Floppy Disk	360 rpm	<ul style="list-style-type: none"> • Ukurannya yang kecil • Murah • Mudah dibawa • Mudah untuk transfer data
8.	1982	Compact Disc (CD)	80ms	<ul style="list-style-type: none"> • Kecil • Portable • Murah • Lebih cepat dari HDD
9.	1994	Zip Drive	1,4 mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Mentransfer data file ke lokasi baru
10.	1995	Digital Video Disc (DVD)	1,35254 mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Penyimpanan yang besar • Kualitas yang baik untuk media • Murah
11.	1999	SD Card	12,5 mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Hemat biaya • Menambah media penyimpanan smartphone • Portabel • Non-volatil • Ringan
12.	1999	USB Flash Drive	12 mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki daya tahan yang baik • Portabilitas

				<ul style="list-style-type: none"> • Penyimpanan yang besar • Berkecepatan tinggi • Kompatibilitas
13.	2003	Blu-ray Optical Disc	36 mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Penyimpanan yang besar • Cocok untuk menyimpan video dengan kualitas di atas 1080p
14.	2006	Cloud Data Storage	22,5 mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Kegunaan dan aksesibilitas • Keamanan • Hemat biaya • Berbagi file dengan nyaman • Otomatisasi • Banyak pengguna • Sinkronisasi

Tangsel, 16 September 2021

Nanang