**Nama : Ardiansyah Putra Halawa**

**Nim : 23208031**

**MK : B. Indonesia**

**Tugas :**

1. Cari 100 kata asing yang biasa di gunakan di TIK translate kebahasa Indonesia dan cari sinonimnya?
2. Carilah teori tentang imbuhan, Awalan,Akhiran, dan kata sambung serta berikan Contohnya.

**Jawaban :**

1. **Berikut adalah beberapa kata asing yang umum digunakan dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) beserta terjemahan bahasa Indonesia dan sinonimnya :**
2. Algorithm - Algoritma: Rancangan, metode
3. Cache - Penyimpanan sementara: Tempat penyimpanan sementara, gudang
4. Debug - Debug: Perbaikan kesalahan, pemadanan
5. Firewall - Tembok api: Penghalang, pelindung
6. Gigabyte - Gigabita: Satu miliar byte, giga
7. Hash - Fungsi hash: Pemetaan, enkripsi
8. Interface - Antarmuka: Tampilan, antarmuka pengguna
9. Kernel - Inti: Inti sistem, nukleus
10. Latency - Latensi: Keterlambatan, jeda
11. Metadata - Metadata: Data tambahan, informasi deskriptif
12. Node - Simpul: Titik, simpul jaringan
13. Overflow - Kelebihan: Banjir, berlebihan
14. Packet - Paket: Bungkus, kemasan
15. Query - Kueri: Pertanyaan, permintaan
16. RAID - Sistem penyimpanan terpadu: Penyusunan, penyimpanan terpadu
17. Syntax - Sintaks: Tata bahasa, aturan
18. Token - Token: Tanda, koin
19. Unicode - Unicode: Kode universal, karakter universal
20. Virtualization - Virtualisasi: Pembuatan versi virtual, virtualisasi
21. WPA - Perlindungan Akses Wi-Fi: Keamanan Akses Wi-Fi, perlindungan WPA
22. API - Antarmuka Pemrograman Aplikasi: Antarmuka, antarmuka aplikasi
23. BIOS - Sistem Input/Keluaran Dasar: Firmware, sistem dasar
24. Bluetooth - Jaringan nirkabel: Teknologi nirkabel, Bluetooth
25. Cache - Penyimpanan Sementara: Tempat penyimpanan, gudang
26. Client - Klien: Pelanggan, pengguna
27. Codec - Kodek: Pengode-dekode, kodek
28. Compiler - Kompilator: Penerjemah, pengkompilasi
29. Cookie - Kue: Berkas cookie, kue
30. Cursor - Penunjuk: Indikator, penunjuk
31. Debugging - Pemadanan: Pemecahan masalah, pemadanan
32. Desktop - Meja Kerja: Layar utama, desktop
33. DHCP - Protokol Konfigurasi Dinamis Host: Pengaturan host dinamis, DHCP
34. DNS - Sistem Nama Domain: Penamaan domain, DNS
35. Download - Unduh: Pengambilan, unduhan
36. Driver - Pengendali: Pemacu, pengendali perangkat
37. Emulator - Emulator: Penggaya, pemula
38. Encryption - Enkripsi: Pengamanan data, enkripsi
39. Ethernet - Jaringan Lokal: Koneksi kabel, Ethernet
40. Firewall - Tembok Api: Penghalang, pelindung
41. Firmware - Firmware: Perangkat lunak tertanam, firmware
42. GUI - Antarmuka Grafis: Antarmuka pengguna grafis, GUI
43. HTML - Bahasa Pemformatan Hiperteks: Bahasa markup, HTML
44. HTTP - Protokol Transfer Hiperteks: Protokol HTTP, HTTP
45. . HTTPS - Protokol Transfer Hiperteks Aman: Protokol HTTPS, HTTPS.
46. IDE - Lingkungan Pengembangan Terpadu: Pengembangan terpadu, IDE
47. IP Address - Alamat IP: Alamat jaringan, alamat IP
48. JavaScript - Bahasa Skrip JavaScript: Skrip JavaScript, JavaScript
49. LAN - Jaringan Lokal: Jaringan lokal, LAN
50. Malware - Perangkat Lunak Berbahaya: Program jahat, malware
51. Modem - Modulator-Demodulator: Alat penghubung, modem
52. MySQL - SQL MySQL: Database MySQL, MySQL
53. Open Source - Sumber Terbuka: Perangkat lunak bebas, open source
54. PDF - Format Dokumen Portabel: Format PDF, PDF
55. Ping - Ping: Tes koneksi, ping
56. Plugin - Plugin: Tambahan, pengaya
57. RAM - Memori Akses Acak: Memori RAM, RAM
58. Router - Router: Pemimpin, router
59. RSS - Sindikasi Berbasis Web: Umpan RSS, RSS
60. Server - Pelayan: Mesin, server
61. SMS - Pesan Teks: Pesan singkat, SMS
62. SSD - Penyimpanan Padat: Penyimpanan SSD, SSD
63. TCP/IP - Protokol Kontrol Transmisi/Protokol Internet: Protokol TCP/IP, TCP/IP
64. Trojan Horse - Kuda Troya: Program jahat tersembunyi, Trojan Horse
65. UI/UX - Antarmuka Pengguna/Pengalaman Pengguna: Desain pengguna, UI/UX
66. URL - Lokator Sumber Daya Seragam: Alamat web, URL
67. VPN - Jaringan Pribadi Virtual: Jaringan VPN, VPN
68. Wi-Fi - Jaringan Nirkabel: Koneksi nirkabel, Wi-Fi
69. XML - Bahasa Pemformatan Ekstensibel: Bahasa markup, XML
70. Algorithm - Algoritma: Rancangan, metode
71. Firewall - Tembok Api: Penghalang, pelindung
72. Gigabyte - Gigabita: Satu miliar byte, giga
73. Hash - Fungsi hash: Pemetaan, enkripsi
74. Interface - Antarmuka: Tampilan, antarmuka pengguna
75. Latency - Latensi: Keterlambatan, jeda
76. Metadata - Metadata: Data tambahan, informasi deskriptif
77. Node - Simpul: Titik, simpul jaringan
78. Overflow - Kelebihan: Banjir, berlebihan
79. Packet - Paket: Bungkus, kemasan
80. Query - Kueri: Pertanyaan, permintaan
81. RAID - Sistem penyimpanan terpadu: Penyusunan, penyimpanan terpadu
82. API - Antarmuka Pemrograman Aplikasi: Antarmuka, antarmuka aplikasi
83. BIOS - Sistem Input/Keluaran Dasar: Firmware, sistem dasar
84. Bluetooth - Jaringan nirkabel: Teknologi nirkabel, Bluetooth
85. Cache - Penyimpanan Sementara: Tempat penyimpanan, gudang
86. Client - Klien: Pelanggan, pengguna
87. Codec - Kodek: Pengode-dekode, kodek
88. Compiler - Kompilator: Penerjemah, pengkompilasi
89. Cookie - Kue: Berkas cookie, kue
90. Cursor - Penunjuk: Indikator, penunjuk
91. Debugging - Pemadanan: Pemecahan masalah, pemadanan
92. Desktop - Meja Kerja: Layar utama, desktop
93. DHCP - Protokol Konfigurasi Dinamis Host: Pengaturan host dinamis, DHCP
94. DNS - Sistem Nama Domain: Penamaan domain, DNS
95. Download - Unduh: Pengambilan, unduhan
96. Driver - Pengendali: Pemacu, pengendali perangkat
97. Emulator - Emulator: Penggaya, pemula
98. Encryption - Enkripsi: Pengamanan data, enkripsi
99. Ethernet - Jaringan Lokal: Koneksi kabel, Ethernet
100. Firewall - Tembok Api: Penghalang, pelindung
101. Firmware - Firmware: Perangkat lunak tertanam, firmware
102. **Berikut penjelasan lebih lanjut untuk teori imbuhan, awalan, akhiran, dan kata sambung:**

1. Imbuhan

Imbuhan adalah morfem yang ditambahkan ke kata dasar untuk mengubah makna atau fungsi kata tersebut. Contoh:

* Awalan: "Tidak" dalam "tidak bersedia."
* Akhiran: "An" dalam "pengembangan."

2. Awalan

Awalan adalah morfem yang ditempatkan di depan kata dasar untuk memberikan makna tambahan. Contoh:

* "Membaca" - Awalan "me-" menunjukkan tindakan melakukannya.

3. Akhiran

Akhiran adalah morfem yang ditempatkan di belakang kata dasar untuk memberikan makna tambahan. Contoh:

* Berjalan “Akhiran "-kan" menunjukkan kemampuan atau kewenangan.

4. Kata Sambung

Kata sambung adalah kata yang menghubungkan kata, frasa, atau klausa dalam kalimat. Contoh:

* "Dan" menghubungkan dua ide atau pernyataan.
* "Atau" menunjukkan pilihan.
* "Karena" memberikan alasan atau penjelasan.