

Pengertian Link Budget

Anggaran tautan, dalam telekomunikasi dan jaringan, yakni deskripsi tertulis dari semua keuntungan dan kerugian oleh pemancar selama keadaan aktifnya. Saat berkomunikasi dengan penerima melalui media seperti kawat tembaga, serat optik atau secara nirkabel di ruang terbuka, pemancar bertanggung jawab untuk mengkode sinyal dan melakukan operasi tertentu pada sinyal untuk memastikan transmisi sinyal. Agar kita bisa mengartikan, serta memahami lebih lanjut terkait arti penjelasan dan maksud dari *acronym* atau kata ***link budget*** di atas, pastinya kita juga harus memahami secara lanjut tentang pembahasan tentang apa itu pengertian, maksud, dan akronim, istilah, jargon, atau terminologi dari katanya.

Anggaran tautan membuat log dengan menjaga semua entri kerugian dan keuntungan dalam perambatan sinyal. Gelombang dilemahkan melalui amplifier dan antena untuk meningkatkan produk gain dan menghilangkan kebisingan. Demikian pula, data dapat hilang selama penyebaran sinyal antara pemancar dan penerima dalam satu perangkat atau antara dua atau lebih perangkat. Melacak kerugian dan keuntungan seperti itu penting untuk menghitung keandalan dan efisiensi tautan (yang melaluinya pemancar dan penerima berkomunikasi). Selain itu, metode diimplementasikan untuk mengurangi kehilangan data dengan meningkatkan keragaman antena dan bandwidth medium. Anggaran tautan biasanya dibuat untuk layanan radio dan satelit di mana kebisingan dan kerugian umumnya tinggi. Sebagaimana yang sudah kita lihat di atas, istilah ini merupakan salah satu dari kumpulan kamus, akronim, istilah, jargon, atau terminologi dalam bidang teknologi yang diawali dengan abjad atau awalan L, serta merupakan *terms* yang terkait dengan Networking. Selain membahas tentang pengertian dan pembahasan definisinya, untuk lebih memperdalamnya, di sini kita juga perlu mengetahui apa arti kata *link budget* dalam kamus terjemahan bahasa Inggris, Indonesia (termasuk Jawa dan Sunda), juga bahasa Malaysia (Melayu).

1. Bahasa Inggris; Terminologi = link budget, Kategori: networking.
2. Bahasa Indonesia (termasuk dalam terjemahan bahasa Jawa dan Sunda); Terminologi = anggaran tautan, Kategori: jaringan.
3. Bahasa Malaysia; Terminologi = anggaran tautan, Kategori: rangkaian.

