**REVIEW JURNAL**

(Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas pada Mata Kuliah Manajemen Strategi)



**Dosen Pengampu :**

**Ulfa Kusnia, S.Kom.**

**Disusun oleh :**

**Janky Dausat (202369040082)**

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN**

**2023**

1. **Judul Jurnal**

Pemrograman

1. **Penulis**

Richy Rotuahta Saragih

1. **Review**

* **Pendahuluan** Makalah ini memberikan gambaran umum tentang pemrograman dan bahasa pemrograman. Pembahasan mencakup pengertian pemrograman, paradigma pemrograman, kompilasi, interpretasi, serta jenis-jenis bahasa pemrograman. Latar belakang penggunaan gadget dan tujuan pembuatan makalah juga disertakan.
* **Bahasa Pemrograman** Artikel-artikel ini membahas pengenalan dan pengertian tentang bahasa pemrograman Python, PHP, server side scripting, client side scripting, dan struktur dasar bahasa pemrograman. Semua artikel dapat diakses kembali melalui tautan yang disediakan.
* **Struktur Dasar Bahasa Pemrograman** Struktur dasar bahasa pemrograman meliputi struktur runtutan, perulangan, dan percabangan. PHP dan JSP (Java Server Pages) digunakan untuk pengembangan web. JSP adalah teknologi web berbasis bahasa pemrograman Java yang digunakan untuk membuat halaman web dinamis.
* **Kompilasi dan Interpretasi** Kompiler digunakan untuk menerjemahkan kode sumber dari bahasa pemrograman menjadi kode objek atau kode mesin. Program komputer yang diinterpretasikan biasanya akan diterjemahkan terlebih dulu ke dalam sejumlah token baru kemudian dieksekusi. Bahasa pemrograman terbagi menjadi 4 kelompok: Object Oriented Language, High Level Language, Middle Level Language, dan Low Level Language.
* **Pemrograman Aplikasi Web dan Komputer** Pemrograman JSP, ASP, ColdFusion, C, dan Python digunakan untuk membuat aplikasi web dan komputer. Setiap bahasa memiliki keunggulan dan kegunaan yang berbeda. Semua bahasa ini memiliki kelebihan masing-masing dan dapat digunakan untuk berbagai keperluan pemrograman.
* **Kesimpulan** Pemrograman komputer melibatkan penulisan dan penyuntingan kode sumber untuk membuat program. Bahasa pemrograman adalah instruksi standar untuk memerintah komputer. Ada