

---BUKU JAWABAN TUGAS MATA KULIAH

TUGAS 1

**Nama Mahasiswa : MOCHAMAD RIFQI FIRDAUS**

# Nomor Induk Mahasiswa/ NIM : 041681043

**Kode/Nama Mata Kuliah : ASIP4316/KAJIAN SOFTWARE**

**Kode/Nama UPBJJ : 24/BANDUNG**

**Masa Ujian :**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS TERBUKA**

JAWABAN TUGAS 1 KAJIAN SOFTWARE

Pengelolaan arsip dinamis membutuhkan perangkat keras dan perangkat lunak. Setiap jenis pekerjaan memerlukan spesifikasi perangkat keras, perangkat lunak dan jaringan. Rencakanan spesifikasi dan rencana anggaran yang tepat untuk memenuhi kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras yang diperlukan dalam pengelolaan arsip dinamis. Format penulisan disusun dengan struktur sebagai berikut;

1. Pendahuluan yang memuat latar belakang dan tujuan

2. Kegiatan pengeloaan arsip dinamis

3. Kebutuhan Perangkat Keras, Perangkat Lunak dan Jaringan Komputer

4. Kesimpulan

5. Daftar pustaka

Untuk dapat mengerjakan tugas ini, saudara dapat mengambil data dari kondisi yang ada di kantor, atau lingkungan pekerjaan.

Jawab

**Perencanaan Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras dalam pengelolaan Arsip Dinamis**

1. Pendahuluan
   1. Latar belakang

Di era sekarang ini, dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat, peralatan dengan teknologi tinggi sangat dibutuhkan oleh banyak orang, terutama untuk dunia pekerjaan. Salah satu profesi yang membutuhkan yaitu seorang arsiparis. Seorang arsiparis membutuhkan teknologi terkini salah satunya yaitu perangkat komputer. Perangkat komputer ini sangat penting peranannya bagi seorang arsiparis. Karena dapat mempermudah dalam melakukan pekerjaan. Seorang arsiparis dapat bekerja dengan baik dan maksimal jika didukung dengan sarana dan pra sarana yang memadai.

Perangkat keras (komputer) merupakan peralatan fisik yang dapat dilhat dengan mata telanjang. Perangkat ini berfungsi untuk menjalankan aktivitas komputasi dan menjalankan program tertentu. Seorang arsiparis akan sangat terbantu jika dalam pekerjaannya di dudkung dengan perangkat komputer. Dan perangkat ini merupakan perangkat yang sangat familiar bagi seorang arsiparis dalam melakukan pekerjaannya.

1. Kegiatan Kesekretariatan

Pengololaan arsip dinamis merupakan proses pengendalian arsip dinamis secara efisien, efektif, dan sistematis yang meliputi penciptaan, penggunaan, dan pemeliharaan, serta penyusutan arsip.

Pengelolaan arsip dinamis meliputi :

1. Arsip vital, merupakan arsip yang keberadaannya merupakan persyaratan dasar bagi kelangsungan operasional pencipta arsip, tidak dapat diperbaharui dan tidak tergantikan apabila rusak/hilang
2. Arsip aktif, arsip yang frekuensi penggunaannya tinggi dan/atau terus menerus,
3. Arsip inaktif, merupakan arsip yang frekuensi penggunaannya telah menurun.
4. Kebutuhan Perangkat Keras Perangkat Keras / Hardware
   1. Komputer

Komputer yang akan digunakan sebagai PC router dan proxy server memiliki spesifikasi sebagai berikut :

1. 3.9 Ghz processor ( contoh, Intel Core i7 )
2. 4 Gb RAM ( Memori )
3. SSD 250GB
4. CD/DVD atau USB flashdisk
5. Resolusi Monitor dan VGA 1024×768 ( minimum )
6. Koneksi Internet

Spesifikasi kebutuhan perangkat keras atau hardware di atas merupakan perangkat yang dibutuhkan seorang arsiparis.

1. Kebutuhan Perangkat Lunak
2. Sistem Operasi (Linux/Windows/Mac)
3. Webserver Apache2
4. MySQL
5. PHP5
6. Koneksi Internet
7. Microsoft Office
8. Kesimpulan

Seorang arsiparis akan dapat bekerja dan melakukan pekerjaannya dengan baik dan maksimal jika didukung dengan peralatan pekerjaan yang memadai. Salah satunya dengan ketersediaan perangkat keras dan perangkat lunak untuk membantu dan mempermudah pekerjaannya. Karena dengan dibekali perangkat keras dan lunak tersebut, pekerjaan seorang arsiparis akan menjadi efektif, efisien dan maksimal.

Daftar Pustaka

Kusmayadi, Eka 2016. Kajian Software. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka

Anri.go.id. “Arsip Dinamis” , <https://anri.go.id/sekitar-arsip/arsip-dinamis>, diakses pada 25 April 2024 Pukul 11.00