

# ABSTRAK

## Tinjauan terhadap Penerapan Sistem Automasi di Perpustakaan Politeknik Pertanian Universitas Andalas Payakumbuh

Oleh: Nurniati Sari

Dalam makalah ini, dibahas tentang tinjauan terhadap penerapan sistem automasi di Perpustakaan Politeknik Pertanian Universitas Andalas Payakumbuh (Perpustakaan Politani). Kajian ini bertujuan untuk mendeskripsikan: (1) prosedur kerja sistem automasi dalam mengotomatiskan kegiatan di Perpustakaan Politani, (2) kebijakan yang diberikan oleh perpustakaan dalam mengotomatiskan kegiatan terutama dalam pengentrian data di Perpustakaan Politani, dan (3) kemampuan sumber daya manusia yang terdapat di Perpustakaan Politani.

Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara dengan staf dan mantan pimpinan Perpustakaan Politani. Penganalisisan data dilakukan secara deskriptif.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara didapatkan temuan sebagai berikut. (1) Prosedur kerja penerapan sistem automasi di Perpustakaan Politani sudah cukup, yaitu dari persiapan hingga penggunaan sistem automasi. Hanya saja tidak adanya pertimbangan kelengkapan *hardware* dan kemampuan SDM pada proses persiapan. Tidak adanya pertimbangan jarak pada proses survei. (2) Kebijakan dalam mengotomatiskan kegiatan di Perpustakaan Politani masih kurang karena kebijakan dalam mengotomatiskan kegiatan di perpustakaan hanya berbentuk pelatihan. Perpustakaan Politani juga membutuhkan penambahan sarana dan fasilitas yang lengkap dalam pengembangan sistem automasi, agar pengembangan sistem automasi dapat berjalan dengan maksimal. (3) Kemampuan sumber daya manusia Perpustakaan Politani masih terbatas dalam hal automasi perpustakaan. Hal ini disebabkan tidak adanya sumber daya manusia perpustakaan yang menguasai dasar-dasar komputer mengenai perangkat keras dan perangkat lunak. Di samping itu, tidak adanya pengetahuan staf tentang teknologi informasi, sehingga sulit untuk mengembangkan automasi.