

SISTEM INFORMASI DAKWAH

**Program Studi :
Sistem Informasi
Teknik Informatika**

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Muhammadiyah Jakarta



Analisa Sistem

- Mendefinisikan Masalah
- Menentukan Kebutuhan Sistem
- Verifikasi pendekatan SID



Mendefinisikan Masalah

- Apa masalah yg harus diselesaikan dengan ADBK (aplikasi, website, multimedia) → masalah yg dihadapi oleh mad'u
- Apa penyebabnya?
- Siapa pemakai akhir (mad'u) terakhir yg terlibat



Langkah-langkah pendefinisian sistem

- Mendefinisikan batasan (boundary) dan sasaran (tujuan, topik)
- Mendefinisikan masalah yg dihadapi pemakai
- Mengidentifikasi penyebab masalah & titik keputusan → buat check list!
- Mengidentifikasi strata mad'u
- Memilih prioritas penanganan masalah
- Memperkirakan biaya & manfaat scr kasar
- Membuat laporan hasil dr definisi masalah → proposal sistem



Menentukan Kebutuhan Sistem



Menentukan alat ADBK

- a. aplikasi DB → system flowchart, DFD, ERD, kamus data, HIPO diagram
- b. website/ multimedia → system flowchart, HIPO diagram, Story Board Scene, Script,



Menentukan metode dakwah








Verifikasi pendekatan SID

 Pendekatan Sistem

 Pendekatan Dakwah



Pendekatan Sistem

-  Klasik vs Terstruktur (metodologi yg digunakan)
-  Sepotong vs Sistem (sasaran yg akan dicapai)
-  Bottom Up vs Top Down (cara menentukan kebutuhan dari sistem)
-  Sistem-Menyeluruh vs Moduler (cara mengembangkannya)
-  Lompatan Jauh vs Berkembang (teknologi yg akan digunakan)



Pendekatan Dakwah

- Pendekatan Personal
- Pendekatan Pendidikan
- Pendekatan Diskusi
- Pendekatan Penawaran
- Pendekatan Misi

