- . Karena pengembangan perangkat Lunak sifatnya not manufactured.

 Perangkat lunak sifatnya direkayasa. Tidak seperti pendekatan science

 Yang hanus melalui tahap mentah, setengah jadi dan bahan jadi.
- 2. Karena sistem yang dikembangkan dapat memenuhi keinginan dari pemakai sehingga dapat mengurangi wakhu untuk pengembangan ulang setelah tahap implementasi. Selain itu, RAD merupakan gabungan dari bermacam-macam teknik terstruktur dengan teknik prototyping dan teknik pengembangan Joint application sehingga mempercepat pengembangan sistem. Konsep proses model inkremental inilah yang menjadikannya sebagai sikus pengembangan yang singkat.
- 3. a. Functional requirement

Memungkinkan seorang pengguna Internet mengetahui dan mencari Status dokumen permohonan tanda tangan Dekan FSIM

- Hon functional requirement
 - 1. Sistem /website mampu menampilkan pencarian < 10 detik (performane
 - 2. Sistem yang dibangun harus mampu menerima > 1000 request (revability)
- b. Contex diagram

Pemohon minta ted Data sampai resepsionist

Pemohon	Permohona	Resepsionist	
Tanda	Tanda		
dokomen thin tangan	Tangan	Permohonan thi dani resepsionist	se dekan fsm
dokomen sampai	Ke dekan	Dekan FSM	

- Diagram Dekomposisi
Sustem Permohonan TTD
Pemohon mengajukan ke resepsionist
Reseptionist menyerankan ke Dekan FSM
Menurgyu TTO Sclesai TTD
Selesai TTO
N-0
C. DFD
Pemphan TTD Mengelola
Permonan)
Konfirmasi TTD TTD
dokumen
V
Resepsionist
detail status
dokumen
Monitoring Dekan FSM
Status Dok Monitoring Dekan FSM
Tions set
d. Tiga elemen/Komponen arsitektur perangkat lunak:
1. Arritektur teknologi
Desain fisik
2. Infrastruktur teknologi
Lingkungan pendukung termasuk perangkat keras dan perangkat lunak
3. Perangkat lunak itu sendiri
YEIGHT CONTENT