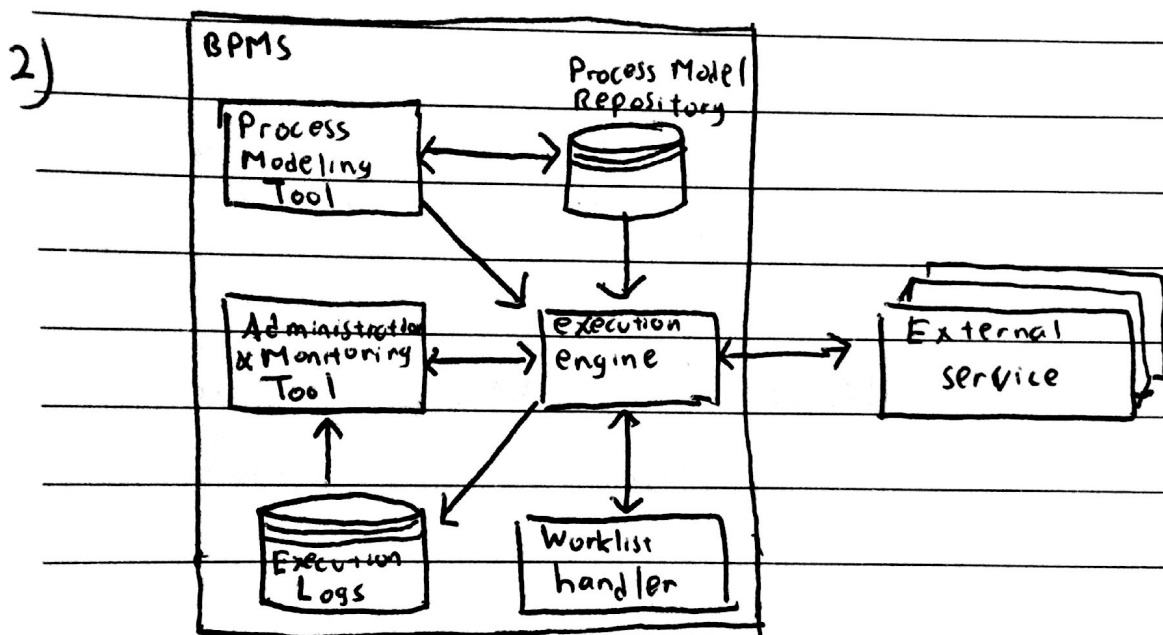


1) Keperanjangan dari BPMS adalah Business Process Management System. Maksudnya adalah sistem yang mengkoordinasikan otomatisasi proses bisnis dengan suatu cara agar proses yang dilakukan selesai pada waktu yang ditentukan dan menggunakan sumber daya yang tepat



Execution engine

Fungsi dan hubungan:

- Mengeksekusi proses
- Mendistribusikan pekerjaan ke proses-proses yang berjalan untuk mengeksekusi proses bisnis dari awal sampai selesai.
- Mengambil dan menyimpan data yang diperlukan untuk mengeksekusi proses secara otomatis dan membagi aktivitas ke software dalam organisasi

No.:

Date.:

Process Modelling Tool:

Fungsi: - memberi kemampuan kepada user untuk membuat dan
dan memodifikasi model proses.
hubungan - menambahkan proses model dengan data tambahan
(input, output, partisipan, dll)
- menyimpan, mengambil, dan membagikan proses
model dari repository

Worklist Handler

Fungsi: - memberikan pekerjaan ke process participants dan
dan berkomitmen untuk pekerjaan tersebut
hubungan

External Services

Fungsi: - merupakan aplikasi eksternal yang mengekspos
dan layanan antarmuka dengan engine yang
hubungan berinteraksi dengannya

Administration & Monitoring Tools: tool yang dibutuhkan untuk
administrasi seluruh operasi pada ~~BPM~~ BPM S

- (3) - Workload Reduction
- Flexible System Integration
 - Execution transparency.
 - Rule enforcement.

(4).

Technical Challenges

↳ mampu mengintegrasikan penggunaan berbagai jenis sistem informasi di dalam dukungan dr sebuah proses bisnis.

- Organizational Challenges

↳ kepentingan stakeholder yg berbeda hrs diseimbangkan, biasanya memiliki tujuan kinerja berbeda dan saling berebut utk sumber yg sama.

(5).

1. Identify the automation boundaries

↳ identifikasi tugas dr proses, di dalam proses ada berbagai jenis yaitu automated, manual, dan user tasks.

2. Review manual tasks

↳ memeriksa hubungan manual tasks dengan BPMs, sehingga dapat memaksimalkan nilai yg diperoleh BPMs.

No.:

Date.:

3. Complete the process model

↳ memeriksa apakah process model sudah lengkap

4. Bring the process model to an adequate granularity level

↳ menyatukan pekerjaan dr sumber yg sama.

5. Specify execution properties

↳ menentukan cara setiap elemen model secara efektif diimplementasikan oleh BPS.