**EV ANALISIS**

**SISTEM PENGARSIPAN PERMINTAAN BANTUAN**

**KSR UNS**



Disusun oleh:

Cahya Hezak M0515005

Farah Nada Mufidah M0515011

Muhsin Ahadi M0515026

Nindita Amirta Putri M0515028

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2017**

Istilah dalam EV Analisis :

* **Planned Value (PV)** adalah rencana porsi total estimasi biaya yang sudah disetujui untuk dikeluarkan pada sebuah aktivitas selama perioda tertentu.
* **Actual Cost (AC)** adalah biaya total langsung maupun tidak langsung yang digunakan dalam rangka menyelesaikan pekerjaan sesuai aktivitasnya selama perioda tertentu.
* **Earned Value (EV)**  adalah estimasi nilai (value) pekerjaan fisik yang sebenarnya telah selesai, berdasarkan ***rate of performance ( RP)***, yaitu perbandingan pekerjaan yang selesai terhadap pekerjaan yang rencananya diselesaikan dalam waktu tertentu.
* **Cost Variance ( CV),** variabel yang menunjukkan apakah kinerja biaya sudah melebihi atau masih kurang dari biaya yang sudah direncanakan.
* **Schedule Variance ( SV)**, variabel yang menunjukkan apakah jadwal yang lebih lama/lebih lambat dari yang direncanakan.
* **Cost Performance Index ( CPI)** , variabel yang dapat digunakan untuk mengestimasi biaya pada saat proyek selesai berdasarkan kinerja proyek sampai waktu tertentu.
* **Schedule Performance Index ( SPI)** , variabel yang dapat digunakan untuk mengestimase waktu selesainya proyek, berdasarkan kinerja proyek sampai waktu tertentu.

