

MATERI#4

Assessment Kesiapan Performance Dashboard



Tujuan Pembelajaran

- Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya asesmen kesiapan organisasi sebelum implementasi dashboard.
- Mahasiswa memahami 10 kriteria kesiapan organisasi.
- Mahasiswa dapat mengidentifikasi faktor manusia, budaya, dan teknis yang memengaruhi keberhasilan dashboard.
- Mahasiswa mampu menilai kesiapan organisasi melalui contoh kasus.



Konsep Dasar Readiness Assessment

Mengapa perlu asesmen kesiapan?

- Dashboard tidak dapat tumbuh dalam lingkungan yang "tidak siap".
- Organisasi harus memiliki dukungan strategis, budaya pengukuran, dan data yang dapat dipercaya.
- Tujuan: menghindari kegagalan proyek akibat lemahnya fondasi organisasi.

Landasan Teoretis

- Berdasarkan adaptasi dari Balanced Scorecard Readiness Criteria (Paul Niven).
- Eckerson menambahkan aspek BI dan infrastruktur teknis menjadi 10 kriteria kesiapan.



1. Clearly Defined Strategy

- Dashboard adalah jendela ke dalam strategi organisasi.
- Unsur strategi yang harus jelas:
 - 🚳 Mission: tujuan utama organisasi
 - Vision: gambaran masa depan
 - Goals & Objectives: langkah mencapai visi
 - **@** Metrics & Targets: ukuran dan sasaran
 - Plans & Initiatives: rencana dan inisiatif strategis
- Contoh: HP menilai kesiapan dengan 6 pertanyaan kunci (hubungan strategi-metrik, hasil vs penyebab, konsensus, pemahaman manajer, akses data, tindak lanjut).



2. Strong and Committed Sponsorship

- Sponsor harus 100% berkomitmen, bukan sekadar mendukung di atas kertas.
- Tugas sponsor:
 - Mengamankan pendanaan
 - Menavigasi isu politik
 - Mendorong perubahan budaya
- Dibutuhkan juga driver/champion yang fokus minimal 50% waktunya pada proyek.
- Proyek dengan sponsor sangat berkomitmen dua kali lebih mungkin berhasil dibanding sponsor setengah hati."



3. A Clear and Urgent Need

- Dashboard tumbuh jika ada "rasa sakit" nyata yang butuh solusi.
- Contoh pemicu kebutuhan mendesak:
 - CEO baru yang berorientasi pada data
 - Strategi baru yang butuh pemantauan
 - Merger/akuisisiKrisis bisnisRegulasi baru (misalnya Sarbanes– Oxley)
 - Data yang terfragmentasi



4. Support of Mid-Level Managers

- Manajer menengah adalah jembatan antara strategi dan operasional.
- Tantangan: mereka bisa menjadi resistor karena dashboard mengungkap kinerja nyata.
- Solusi:
 - Libatkan sejak awal
 - Beri posisi dalam steering committee
 - Edukasi manfaat dashboard bagi mereka



5. Appropriate Scale and Scope

- Mulai dari unit yang paling siap → lalu dikembangkan ke seluruh organisasi.
- Hindari implementasi yang terlalu luas di awal.
- Fokus pada unit dengan end-to-end process (memiliki strategi, pelanggan, dan operasi lengkap).



6. Strong Team and Available Resources

- Kombinasi ideal antara tim bisnis dan teknis.
- Tim bisnis: komunikatif, bertanggung jawab, mampu mengelola risiko dan politik organisasi.
- Tim teknis: mampu mengelola proyek, menjawab kebutuhan bisnis, mengembangkan fungsionalitas, dan menjaga kualitas data.
- Bila tidak cukup SDM → gunakan konsultan, tapi pastikan ada transfer knowledge.



7. Culture of Measurement

- Dashboard hanya efektif bila organisasi berbasis data dan fakta.
- Ciri budaya siap:
 - Mengukur kinerja berdasarkan target
 - Review kinerja individu dan tim berbasis data
 - Tidak takut berbagi informasi
- Organisasi dengan budaya berbagi data "sangat terbuka"
 - → 5x lebih mungkin sukses.



8. Alignment between Business and IT

- Harus ada hubungan saling percaya antara tim bisnis dan IT.
- Dashboard bersifat adaptif → perlu koordinasi berkelanjutan.
- Tingkat keberhasilan meningkat signifikan bila keduanya "sangat selaras".
- Ciri tim yang selaras: duduk berdampingan, tujuan bersama, kepemimpinan terpadu.



9. Trustworthy and Available Data

- Data harus akurat, lengkap, dan dapat dipercaya.
- Perusahaan yang menganggap data sebagai "aset strategis" → 6x lebih sukses.
- Hindari meluncurkan dashboard dengan data "kotor" karena bisa merusak kredibilitas proyek.



10. Solid Technical Infrastructure

- Infrastruktur BI yang kuat: data warehouse, server, jaringan, alat analitik, dan SDM pemelihara.
- Namun, organisasi tidak harus menunggu sistem sempurna → bisa mulai dengan data sederhana dan bertahap memperkuat fondasi.
- Contoh kasus: perusahaan manufaktur membangun Balanced Scorecard manual sambil memperbaiki sistem BI-nya.



Langkah Penilaian Kesiapan

- Gunakan daftar pertanyaan ini untuk mengukur readiness organisasi:
 - 1. Apakah strategi sudah jelas dan terukur?
 - 2. Apakah ada sponsor eksekutif yang aktif?
 - 3. Apakah kebutuhan dashboard mendesak?
 - 4. Apakah manajer menengah mendukung?
 - 5. Apakah ruang lingkup proyek realistis?
 - 6. Apakah tim dan sumber daya mencukupi?
 - 7. Apakah budaya organisasi berbasis data?
 - 8. Apakah bisnis dan IT terkoordinasi?
 - 9. Apakah data valid dan tersedia?
 - 10. Apakah infrastruktur teknis mendukung?



Diskusi Penilaian Kesiapan

- Studi Kasus: Analisis kesiapan organisasi FT UPI Y.A.I.
- **Tugas**: "Identifikasi 10 indikator readiness pada organisasi tsb dan beri skor 1–5."
- Diskusi: Bagaimana hasil penilaian anda, apa dampak jika dashboard dibangun tanpa readiness assessment?