

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang kami lakukan terhadap investasi IT yang sedang berjalan maupun perencanaan proyek pada PT. Adi Sarana Armada dengan menggunakan metode *New Information Economics* maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- Strategi Investasi Aplikasi *Lights-on* berdasarkan hubungan *Alignment-Quality Level* terbagi dalam 4 kategori. Yaitu:
 - Kategori *Excelent* (nilai penyelarasan: 4,5 dan nilai kualitas: 4) yaitu: Aplikasi *General Ledger*.
 - Kategori *Improve Only* (nilai penyelarasan: 4,5 dan nilai kualitas: 3) yaitu: Aplikasi *Account Payable*, Aplikasi *Purchase Order*, dan *Sales*. dan *Asset*.
 - Kategori *Crisis* (nilai penyelarasan: 3 dan nilai kualitas: 1,2) yaitu: Aplikasi *Account Receivable*.
- Strategi Investasi Infrastruktur *Lights-on* berdasarkan hubungan *Alignment-Quality Level* mempunyai kategori *Excelent*.
- Strategi Investasi Manajemen yang sedang Berjalan *Lights-on* berdasarkan hubungan *Alignment-Quality Level* terbagi dalam 3 kategori. Yaitu:
 - Kategori *Excelent* (nilai penyelarasan: 4,5 dan nilai kualitas: 4) yaitu: *Service and Maintenance*.

- Kategori *Improve Only* (nilai penyalarsan:4,5 dan nilai kualitas: 3) yaitu:
Training dan Sales Support.
- Strategi Investasi Aplikasi *Lights-on* berdasarkan hubungan *Dependency-Quality Level* terbagi dalam
 - Kategori *Excelent* (nilai penyalarsan: 4,5 dan nilai kualitas: 4) yaitu:
Aplikasi General Ledger.
 - Kategori *Improve Only* (nilai penyalarsan:4,5 dan nilai kualitas: 3) yaitu:
Aplikasi Asset, Purchase Order, Account Payable dan Sales.
 - Kategori *Crisis* (nilai penyalarsan: 3 dan nilai kualitas: 1,2) yaitu:
Aplikasi Account Receivable.
- Strategi Investasi Infrastuktur *Lights-on* berdasarkan hubungan *Dependency-Quality Level* mempunyai kategori *Excelent*.

- Strategi Investasi Manajemen yang sedang Berjalan *Lights-on* berdasarkan hubungan *Dependency-Quality Level* terbagi dalam 2 kategori. Yaitu:
 - Kategori *Excelent* (nilai penyelarasan: 4,5 dan nilai kualitas: 4) yaitu: *Training* dan *Service and Maintenance*.
 - Kategori *Stabillize* (nilai penyelarasan: 3 dan nilai kualitas: 3) yaitu: *Sales Support*.

- Proyek iStar BARCODE mempunyai dampak sebesar 237.5 dan resiko sebesar 30.

5.2 SARAN

Saran yang dapat kami berikan pada PT. Adi Sarana Armada berdasarkan analisis yang kami simpulkan diatas, antara lain:

- Kami menyarankan kepada Departemen TI agar modul *Account Receivable* pada iStar agar diperbaiki dan ditingkatkan dari segi Kualitasnya.

- Memberikan penjelasan kepada seluruh jajaran manajemen tentang rencana pengimplementasian TI/SI pada perusahaan.

- Diharapkan PT. Adi Sarana Armada Mengimplementasikan proyek yang akan dikembangkan (*barcode*) karena aplikasi ini dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam mengawasi asset-aset yang ada dalam perusahaan.