* 1. Evaluasi Kasus Terkait dan Rekomendasi Rancangan Project
  2. Penyusunan Project Charter
     1. Definisikan Project System
     2. Resource Plan
     3. Implementation Plan
     4. Project Plan
  3. Presentasi Project Charter kepada PM
  4. Penyesuaian kembali Project Charter (Bilamana diperlukan)
  5. Project Charter : Approved
  6. Preliminary Scope Statement
     1. Identifikasi Scope
  7. Definisi Project Team
  8. First Meet and Brainstroming 1
  9. Perencanaan Schedule Management Plan
  10. Pembuatan SRS
      1. User Requirement Gathering
  11. Pembuatan SDD
      1. Perancangan Design System
  12. Perancangan Cost Management Plan
      1. Identifikasi Kebutuhan Installasi
  13. Pengadaan Kebutuhan Perangkat Keras
  14. Installasi Awal Perangkat Keras
      1. Pemasangan RFID Tags pada setiap buku
      2. Pemasangan sensor RFID pada Tiap Gate di Area Sirkulasi
      3. Pemasangan Self-Loan Computer pada Area Sirkulasi
      4. Penyiapan Jaringan Intranet untuk setiap perangkat keras
         1. Penyiapan Server
         2. Installasi Cable Management
  15. Installasi Perangkat Lunak
      1. Pembuatan Aplikasi Web/Sistem Informasi Ndalem Perpus
  16. Integration Session
  17. Merampungkan Dokumen Project
  18. Deployment System
  19. Pengujian Program
  20. Revisi Sistem (Bila Ada)
  21. Risk Management Document
  22. Membuat User Guide dan Error Handling Document
  23. Rilis Program
  24. Pemeriksaan sistem oleh client
  25. Penandatangan Serah Terima Projek
  26. Serah Terima Dokumentasi dan Perangkat