DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT i

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI i

DAFTAR GAMBAR i

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR LAMPIRAN i

I. BAB I PENDAHULUAN 1

I.1. Latar Belakang 1

I.2. Perumusan Masalah 2

I.3. Tujuan Penelitian 2

I.4. Batasan Penelitian 3

I.5. Manfaat Penelitian 3

II. BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4

II.1. Enterprise Architecture 4

II.2. Enterprise Architecture Framework 4

II.3. Integrated Multi-dimensional Enterprise Architecture 5

II.4. Penelitian Terdahulu 10

II.5. Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme 11

III. BAB III Metodologi Penelitian 13

III.1. Kerangka Berpikir 13

III.2. Sistematika Penyelesaian Masalah 14

III.3. Pengumpulan Data 16
III.4. Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak 16
III.5. Metode Evaluasi 17
III.6. Alasan Pemilihan Metode 17
IV. BAB IV PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI 18
IV.1. Deskripsi objek penelitian 18
IV.2. Gambaran perusahaan 18
IV.2.1. Struktur Organisasi 18
IV.2.2. Visi dan Misi 19
IV.3. Strategi Kebijakan 20
IV.4. Kondisi Permasalahan Eksisting 21
IV.5. Kondisi Aplikasi Eksisting 22
V. BAB V ANALISIS DAN PERANCANGAN 23
V.1. Architecture Vision 23
V.1.1. Architecture Principles 23
V.1.2. Architecture Goals 24
V.1.3. Vision, Mission, and Strategic Planning 24
V.1.4. Value Chain Diagram 26
V.1.5. Business Model Canvas 26
V.1.6. Organization Decomposition Diagram 27
V.2. Data Architecture 27
V.2.1. Data Principle 28
V.2.2. Data Portfolio Catalog 28
V.2.3. Data Model Diagram 31
V.2.3.1. Inovasi dan Inkubasi Bisnis 31
V.2.3.1.1. Pengelolaan Program Produk Inovasi 32

V.2.3.2. Marketing 35
V.2.3.2.1. Pengelolalan Networking 36
V.2.3.3. Solution and Technology 39
V.2.3.3.1. Pengelolaan HKI 39
V.2.3.3.2. Manajemen Proyek BTP 43
V.2.3.4. Layanan Tenant dan Support 53
V.3. Data-Business Process Matrix 57
V.4. Data-Application Matrix 58
V.5. Architecture Implementation 60
V.5.1. Solution Concept Diagram 60
V.5.1.1. Website BTP Solution Concept Diagram 61
V.5.2. Architecture Implementation Planning 65
VI. BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 66
VI.1. Kesimpulan 66
VI.2. Saran 66
Daftar Pustaka 67
LAMPIRAN 1