

**Perencanaan Arsitektur Enterprise di Lembaga Bimbingan
Belajar Selly Private Menggunakan Methode TOGAF
Architecture Development Method**

**ARSITEKTUR ENTERPRISE (R)
Supangat, M.kom.,ITIL.,COBIT**



**Disusun Oleh :
Moch. Adam Hamdani
(1461700215)
KELAS : R**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2021**

Abstrak

Bimbingan Belajar Selly Private yaitu lembaga yang menaungi dalam bidang konsultan pembelajaran dan tutorial belajar. Bimbingan Belajar masih banyak yang kurang efisien, wacana ini mampu dicermati dari kegagalan implementasi sistem e- Cors, dapat diakibatkan karena kurang perencanaan yang matang tentang sistem yang dimaksud, pengembangan sistem masih sederhana serta berbentuk adhoc, serta tidak dikerjakan oleh energi ahli. tentang inilah yang bisa menimbulkan minimnya perencanaan di perkembangan Sistem Data, sehingga megakibatkan tidak sinkron antara taktik Sistem Data menggunakan strategi usaha yang kembangkan. pada menaikkan Sistem Data, dibutuhkan perencanaan arsitektur yang matang guna merancang dan mengelola Sistem Data, guna menjauhi terulangnya kegagalan pada pengelolaan system usaha serta bisa berdampak fatal pada pengelolaan usaha. Bersumber di fenomena yang kerap terjadi, membuat perencanaan arsitektur enterprise yang berguna buat memonitoring pengelolaan info, perangkat lunak, dan teknologinya, menggunakan tujuan menunjang Bimbingan Belajar Selly Private pada menggapai tujuannya.[1]

.

Kata kunci : Architecture Enterprise, TOGAF, ADM, ArchiMate.

Latar Belakang

Bimbingan Belajar secara umum bisa di definisikan menjadi suatu bentuk aktivitas pada proses belajar yang dilakukan oleh seorang yang telah memiliki kemampuan dalam banyak hal ilmu pengetahuan buat disalurkan pada orang lain menggunakan tujuan supaya orang lain bisa menemukan pengetahuan baru yang belum dimilikinya serta dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari. Bimbel siswa ialah suatu wahana tambahan belajar yang dihasilkan siswa pada luar jam sekolah, guna buat lebih memahami serta memperdalam bahan ajar yang telah diajarkan pengajar pada sekolah. dengan adanya Bimbel tentu anak akan dibimbing sang seseorang tentor buat merampungkan permasalahannya dalam hal belajar. kegiatan Bimbel dilakukan oleh siswa buat mencapai tujuan belajar yang lebih baik lagi.

.

Tinjauan Pustaka

Pengertian Architecture Enterprise sendiri adalah Architecture Enterprise artinya sebuah kerangka konseptual yang dapat di gunakan oleh berbagai organisasi usaha meliputi Pemerintahan, asosiasi non-profit, bahkan usaha tunggal yang menjelaskan seperti apa usaha itu pada bangun.dan secara umum memiliki 4 komponen yaitu:

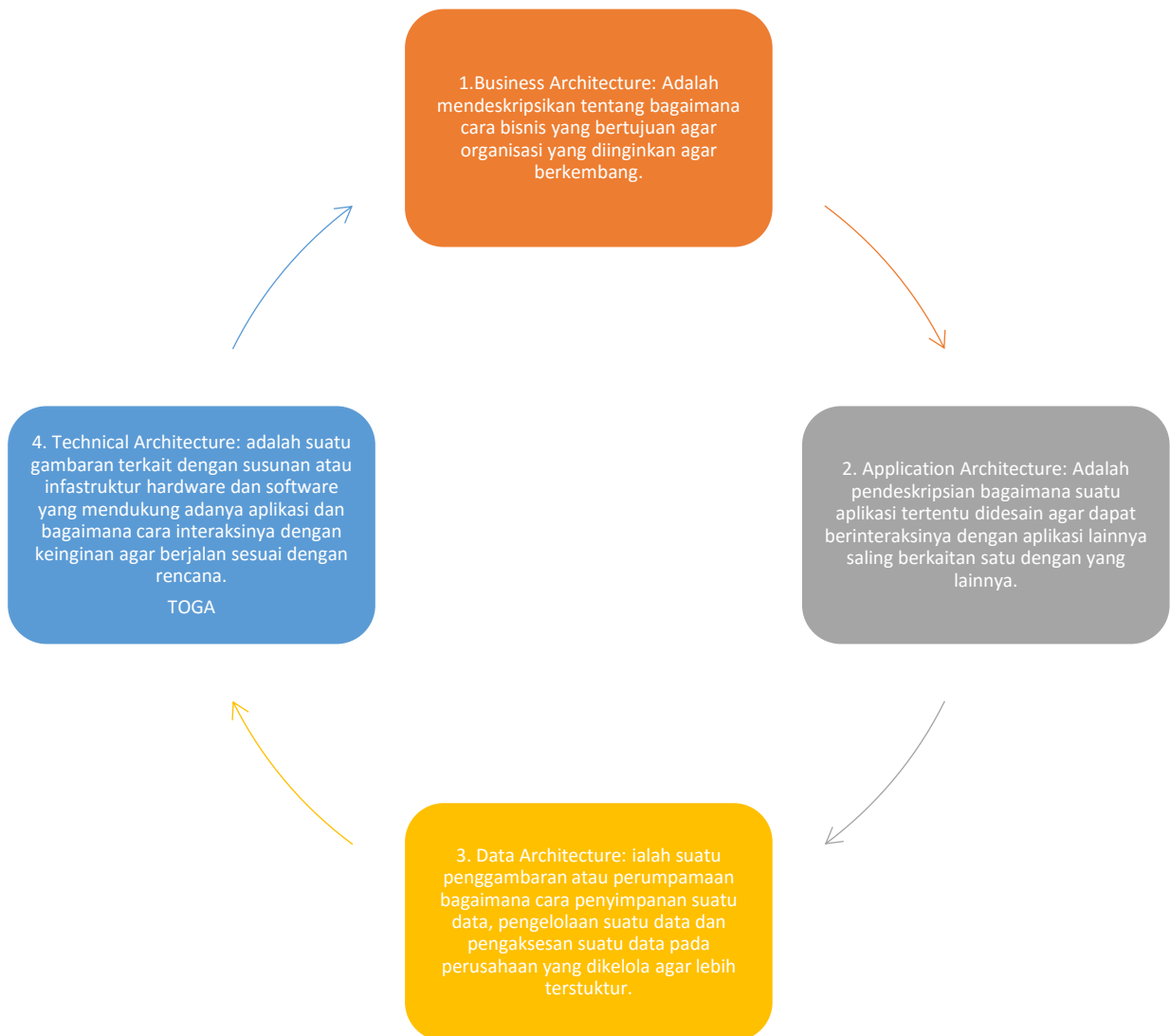
- Architecture data
- Architecture bisnis
- Architecture teknologi
- Architecture application (The Open Group, 2011).

Dalam kerangka kerja TOGAF, terdapat 4 arsitektur secara umum yang dapat diterima dari bagian arsitektur enterprise dimana proses pengembangannya didukung oleh TOGAF, yaitu architecture data, architecture bisnis, architecture teknologi, dan architecture application (The Open Group, 2011).

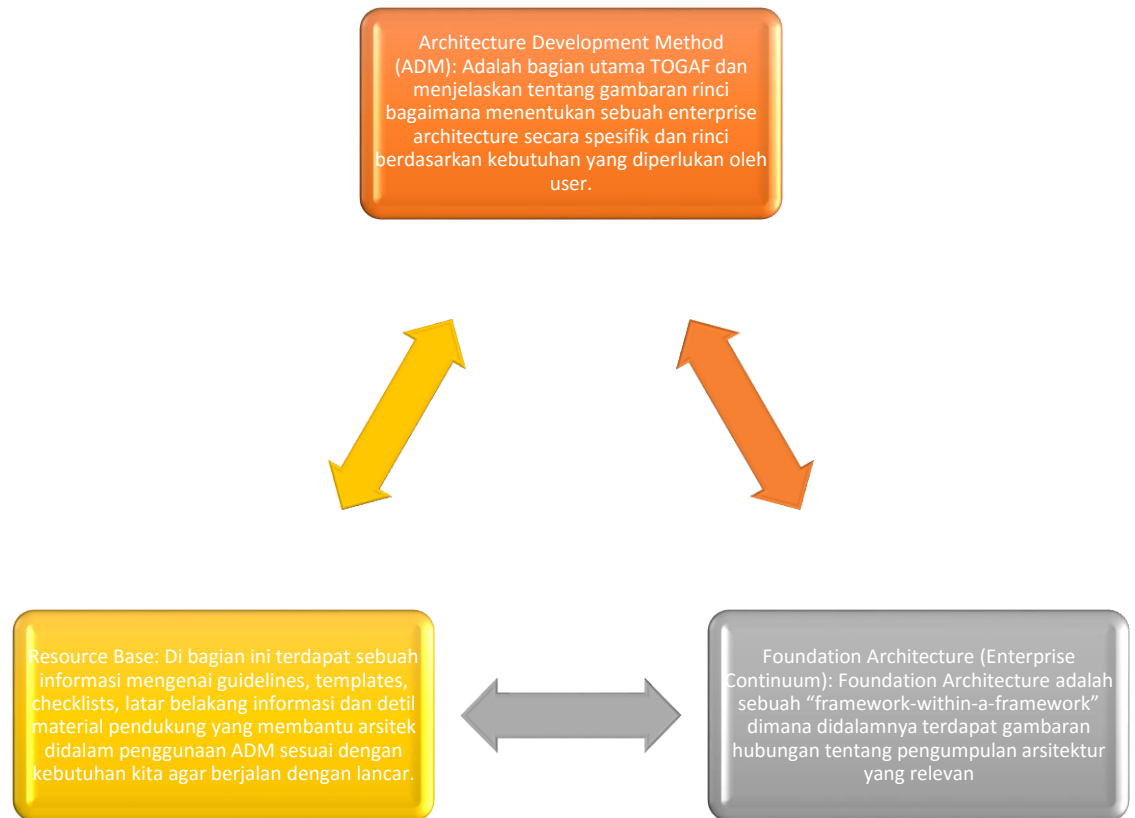
Pembahasan

The Open Group Architecture Framework ialah suatu framework yang mengembangkan arsitektur yang dapat memenuhi kebutuhan bisnis agar lebih terkelola. Jadi TOGAF adalah

sebuah framework dan bukan arsitektur. TOGAF dari segi pandang Enterprise Architecture dibagi ke dalam 4 kategori yaitu:



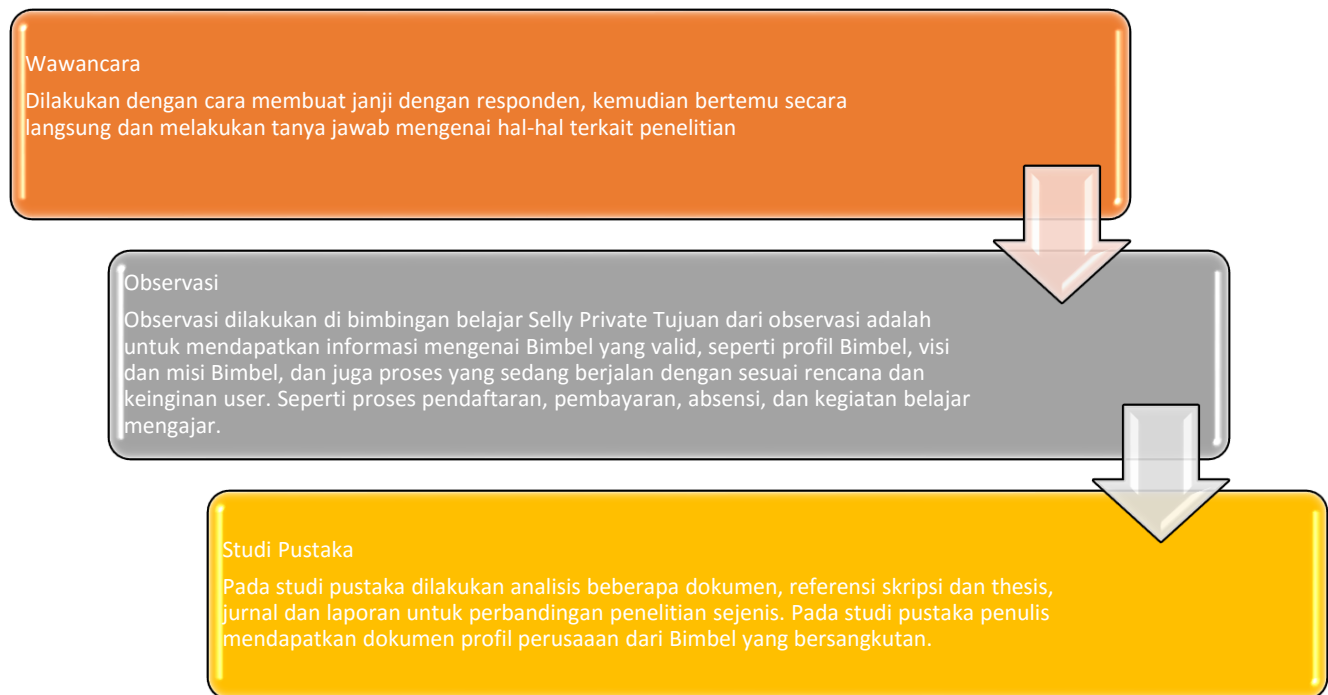
TOGAF memiliki struktur secara umum dan komponen pendukung sebagai berikut :



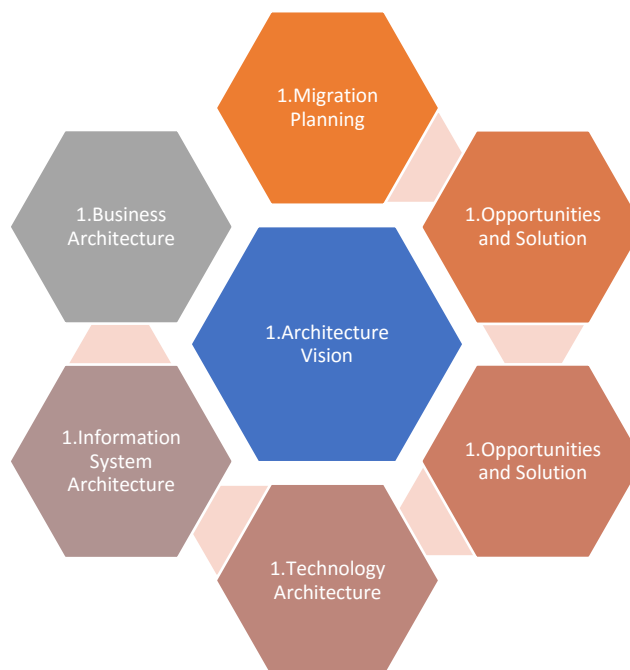
TOGAF- Architecture Development Method (ADM)

Architecture Development Method (ADM) adalah metodologi dari TOGAF yang dimana ADM juga termasuk metode yang mudah diterapkan berdasarkan kebutuhan banyak organisasi, yang membantu disegala bidang beserta kebutuhannya.

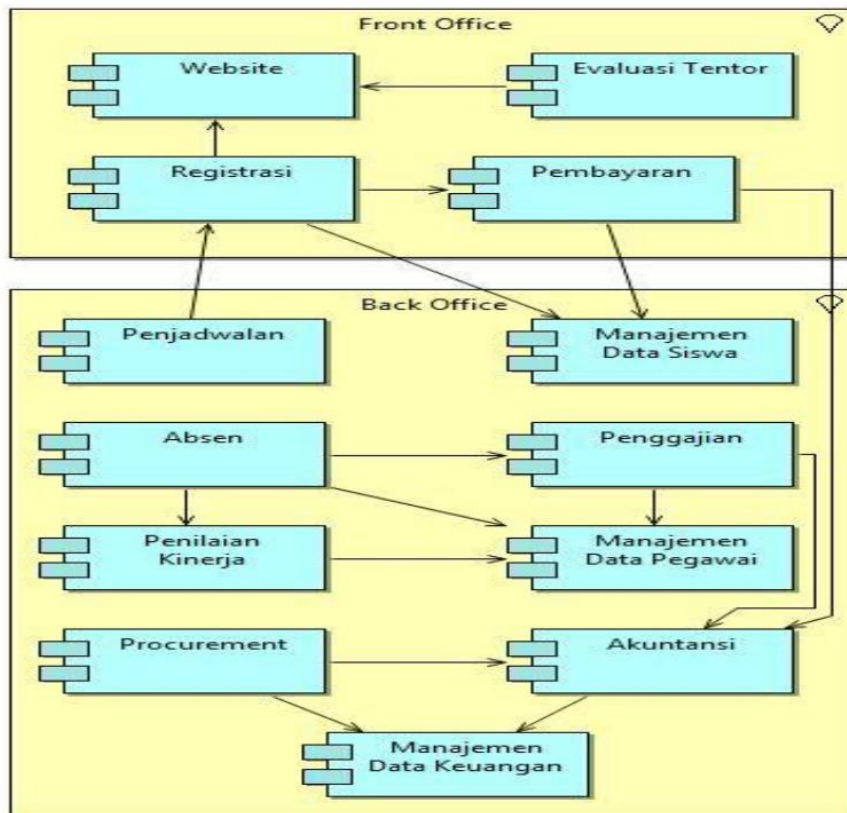
Metode Penelitian dan Metode Pengumpulan Data



Kerangka berpikir :



Alur pengerjaan system sebagai berikut :



Alur akhir :



Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian maka dapat di simpulkan:

1. Riset ini membuat sesuatu perencanaan arsitektur enterprise memakai framework TOGAF dengan tata cara ADM supaya lebih terstruktur.
2. Dihasilkan sasaran arsitektur bisnis serta teknologi. Pada arsitektur bisnis digunakan Business Process Automation merupakan automasi proses system bisnis serta teknologi data yang digunakan.
3. Hasil sasaran arsitektur bisnis serta sistem data bermanfaat buat menunjang proses bisnis serta Sistem Data supaya lebih menunjang.
4. Menghasilkan suatu program yang bisa memudahkan operator dalam melakukan tugasnya mengelola data di lembaga bimbingan belajar Selly Private
5. Pada perencanaan arsitektur enterprise terbuat struktur organisasi usulan yang bermanfaat buat mengoptimalkan pemanfaatan SDM dalam mengembangkannya supaya terstruktur.

Daftar Pustaka

- [1] N. Rizky and A. F. Firmansyah, "PERENCANAAN ARSITEKTUR ENTERPRISE MENGGUNAKAN TOGAF ADM VERSI 9 (Studi Kasus : Bimbel Salemba Group)," *Stud. Inform. J. Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 11–20, 2019.
- [2] Supangat, "Apa itu Arsitektur Enterprise." pp.1-100,2020,[Online].Available:<http://repository.untag-sby.ac.id/6048/>.
- [3] Supangat, "Arsitektur Enterprise-TOGAF." pp.1-100,2020,[Online].Available:<http://repository.untag-sby.ac.id/6048/>.
- [4] <https://nusacaraka.com/2019/02/01/latar-belakang-bimbingan-belajar-2/>



Don't Worry! This report is 100% safe & secure. It's not available publically and it's not (Google, Yahoo, Bing,

Sentence

Perencanaan Arsitektur Enterprise di Lembaga Bimbingan Belajar Selly Private Menggunakan Metode TOGAF Architecture Development Method ARSITEKTUR ENTERPRISE (R) Supangat, M.kom.,ITIL.,COBIT 2700401159601 Disusun Oleh : Moch. Adam Hamdani (1461700215) KELAS : R PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA 2021 Abstrak Bimbingan Belajar Selly Private yaitu lembaga yang menaungi dalam bidang konsultan pembelajaran dan tutorial belajar. Bimbingan Belajar masih banyak yang kurang efisien, wacana ini mampu dicermati dari kegagalan implementasi sistem e- Cors, dapat diakibatkan karena kurang perencanaan yang matang tentang sistem yang dimaksud, pengembangan sistem masih sederhana serta berbentuk adhoc, serta tidak dikerjakan oleh energi ahli. tentang inilah yang bisa menimbulkan minimnya perencanaan di perkembangan Sistem Data, sehingga megakibatkan tidak sinkron antara taktik Sistem Data menggunakan strategi usaha yang kembangkan. pada menaikkan Sistem Data, dibutuhkan perencanaan arsitektur yang matang guna merancang dan mengelola Sistem Data, guna menjauhi terulangnya kegagalan pada pengelolaan system usaha serta bisa berdampak fatal pada pengelolaan usaha. Bersumber di fenomena yang kerap terjadi, membuat perencanaan arsitektur enterprise yang berguna buat memonitoring pengelolaan info, perangkat lunak, dan teknologinya, menggunakan tujuan menunjang Bimbingan Belajar Selly Private pada menggapai tujuannya.[1] . Kata kunci : Architecture Enterprise, TOGAF, ADM, ArchiMate. Latar Belakang Bimbingan Belajar secara umum bisa di definisikan menjadi suatu bentuk aktivitas pada proses belajar yang dilakukan oleh seorang yang telah memiliki kemampuan dalam banyak hal ilmu pengetahuan buat disalurkan pada orang lain menggunakan tujuan supaya orang lain bisa menemukan pengetahuan baru yang belum dimilikinya serta dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari. Bimbel siswa ialah suatu wahana tambahan belajar yang dihasilkan siswa pada luar jam sekolah, guna buat lebih memahami serta memperdalam bahan ajar yang telah diajarkan pengajar pada sekolah. dengan adanya Bimbel tentu anak akan dibimbing sang seseorang tentor buat merampungkan permasalahannya dalam hal belajar. kegiatan Bimbel dilakukan oleh siswa buat mencapai tujuan belajar yang lebih baik lagi. . Tinjauan Pustaka Pengertian Architecture Enterprise sendiri adalah Architecture Enterprise artinya sebuah kerangka konseptual yang dapat di gunakan oleh berbagai organisasi usaha meliputi Pemerintahan, asosiasi non-profit, bahkan usaha tanggal yang menjelaskan seperti apa usaha itu pada bangun.dan secara umum memiliki 4 komponen yaitu: Architecture data Architecture bisnis Architecture teknologi Architecture application (The Open Group, 2011). Dalam kerangka kerja TOGAF, terdapat 4 arsitektur secara umum yang dapat diterima dari bagian arsitektur enterprise dimana proses pengembangannya didukung oleh TOGAF, yaitu architecture data, architecture bisnis, architecture teknologi, dan architecture application (The Open Group, 2011). Pembahasan The Open Group Architecture Framework ialah suatu framework yang mengembangkan arsitektur yang dapat memenuhi kebutuhan bisnis agar lebih terkelola. Jadi TOGAF adalah sebuah framework dan bukan arsitektur. TOGAF dari segi pandang Enterprise Architecture dibagi ke dalam 4 kategori yaitu:centercenter TOGAF memiliki struktur secara umum dan komponen pendukung sebagai berikut : TOGAF- Architecture Development Method (ADM) Architecture Development Method (ADM) adalah metodologi dari TOGAF yang dimana ADM juga termasuk metode yang mudah diterapkan berdasarkan kebutuhan banyak organisasi, yang membantu disegala bidang beserta kebutuhannya. Metode Penelitian dan Metode Pengumpulan Data Kerangka berpikir : Alur pengerjaan system sebagai berikut : Alur akhir : Kesimpulan Berdasarkan hasil pembahasan penelitian maka dapat di simpulkan: Riset ini membuat sesuatu perencanaan arsitektur enterprise memakai framework TOGAF dengan tata cara ADM supaya lebih terstruktur. Dihasilkan sasaran arsitektur bisnis serta teknologi. Pada arsitektur bisnis digunakan Business Process Automation merupakan automasi proses system bisnis serta teknologi data yang digunakan. Hasil sasaran arsitektur bisnis serta sistem data bermanfaat buat menunjang proses bisnis serta Sistem Data supaya lebih menunjang. Menghasilkan suatu program yang bisa memudahkan operator dalam melakukan tugasnya mengelola data di lembaga bimbingan belajar Selly Private Pada perencanaan arsitektur enterprise terbuat struktur organisasi usulan yang bermanfaat buat mengoptimalkan pemanfaatan SDM dalam mengembangkannya supaya terstruktur. Daftar Pustaka ADDIN Mendeley

Bibliography CSL_BIBLIOGRAPHY [1]N. Rizky and A. F. Firmansyah, "PERENCANAAN ARSITEKTUR ENTERPRISE MENGGUNAKAN TOGAF ADM VERSI 9 (Studi Kasus : Bimbel Salemba Group)," Stud. Inform. J. Sist. Inf., vol. 10, no. 1, pp. 11–20, 2019. [2]Supangat, "Apa itu Arsitektur Enterprise." pp.1-100,2020,[Online].Available:<http://repository.untag-sby.ac.id/6048/>. [3]Supangat, "Arsitektur Enterprise-TOGAF." pp.1-100,2020,[Online].Available:<http://repository.untag-sby.ac.id/6048/>. [4]<https://nusacaraka.com/2019/02/01/latar-belakang-bimbingan-belajar-2/> Page 1

Report Title:	hasil plagiasi UAS AE (R)
Report Link: (Use this link to send report to anyone)	https://www.check-plagiarism.com/plag-report/54986d98ed430455e9e07a1594430f63e75311640445012
Report Generated Date:	25 December, 2021
Total Words:	647
Total Characters:	5281
Keywords/Total Words Ratio:	0%
Excluded URL:	No
Unique:	83%
Matched:	17%

Sentence wise detail:

Perencanaan Arsitektur Enterprise di Lembaga Bimbingan Belajar Selly Private Menggunakan Metode TOGAF Architecture Development Method ARSITEKTUR ENTERPRISE (R) Supangat, M. kom.,ITIL.

,COBIT 2700401159601 Disusun Oleh : Moch.

Adam Hamdani (1461700215) KELAS : R PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA 2021 Abstrak Bimbingan Belajar Selly Private yaitu lembaga yang menaungi dalam bidang konsultan pembelajaran dan tutorial belajar.

Bimbingan Belajar masih banyak yang kurang efisien, wacana ini mampu dicermati dari kegagalan implementasi sistem e- Cors, dapat diakibatkan karena

kurang perencanaan yang matang tentang sistem yang dimaksud, pengembangan sistem masih sederhana serta berbentuk adhoc, serta tidak dikerjakan oleh energi ahli.

tentang inilah yang bisa menimbulkan minimnya perencanaan di perkembangan Sistem Data, sehingga megakibatkan tidak sinkron antara taktik Sistem Data menggunakan strategi usaha yang kembangkan. (0)

pada menaikkan Sistem Data, dibutuhkan perencanaan arsitektur yang matang guna merancang dan mengelola Sistem Data, guna menjauhi terulangnya kegagalan pada pengelolaan system usaha serta bisa berdampak fatal pada pengelolaan usaha.

Bersumber di fenomena yang kerap terjadi, membuat perencanaan arsitektur enterprise yang berguna buat memonitoring pengelolaan info, perangkat lunak, dan teknologinya, menggunakan tujuan menunjang Bimbingan Belajar Selly Private pada menggapai tujuannya.[1] .

Kata kunci : Architecture Enterprise, TOGAF, ADM, ArchiMate.

Latar Belakang Bimbingan Belajar secara umum bisa di definisikan menjadi suatu bentuk aktivitas pada proses belajar yang dilakukan oleh seorang yang telah memiliki kemampuan dalam banyak hal ilmu pengetahuan buat disalurkan pada orang

lain menggunakan tujuan supaya orang lain bisa menemukan pengetahuan baru yang belum dimilikinya serta dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

Bimbel siswa ialah suatu wahana tambahan belajar yang dihasilkan siswa pada luar jam

sekolah, guna buat lebih memahami serta memperdalam bahan ajar yang telah diajarkan pengajar pada sekolah. (1) dengan adanya Bimbel tentu anak akan dibimbing sang seseorang tentor buat merampungkan permasalahannya dalam hal belajar. kegiatan Bimbel dilakukan oleh siswa buat mencapai tujuan belajar yang lebih baik lagi. .

Tinjauan Pustaka Pengertian Architecture Enterprise sendiri adalah Architecture Enterprise artinya sebuah kerangka konseptual yang dapat di gunakan

oleh berbagai organisasi usaha meliputi Pemerintahan, asosiasi non-profit, bahkan usaha tunggal yang menjelaskan seperti apa usaha itu pada bangun.

dan secara umum memiliki 4 komponen yaitu: Architecture data Architecture bisnis Architecture teknologi Architecture application (The Open Group, 2011).

Dalam kerangka kerja TOGAF, terdapat 4 arsitektur secara umum yang dapat diterima dari bagian arsitektur enterprise dimana proses pengembangannya didukung oleh TOGAF, yaitu architecture data, architecture bisnis, architecture teknologi, dan architecture application (The Open Group, 2011).

Pembahasan The Open Group Architecture Framework ialah suatu framework yang mengembangkan arsitektur yang dapat memenuhi kebutuhan bisnis agar lebih terkelola. Jadi TOGAF adalah sebuah framework dan bukan arsitektur. (2)

TOGAF dari segi pandang Enterprise Architecture dibagi ke dalam 4 kategori yaitu:centercenter TOGAF memiliki struktur secara umum dan komponen pendukung sebagai berikut : TOGAF- Architecture Development Method (ADM) Architecture Development Method (ADM) adalah metodologi dari (3)

TOGAF yang dimana ADM juga termasuk metode yang mudah diterapkan berdasarkan kebutuhan banyak organisasi, yang membantu disegala bidang beserta kebutuhannya. (4)

Metode Penelitian dan Metode Pengumpulan Data Kerangka berpikir : Alur pengerjaan system sebagai berikut : Alur akhir : Kesimpulan Berdasarkan

hasil pembahasan penelitian maka dapat di simpulkan: Riset ini membuat sesuatu perencanaan arsitektur enterprise memakai framework TOGAF dengan tata cara ADM supaya lebih terstruktur.

Dihasilkan sasaran arsitektur bisnis serta teknologi.

Pada arsitektur bisnis digunakan Business Process Automation merupakan automasi proses system bisnis serta teknologi data yang digunakan.

Hasil sasaran arsitektur bisnis serta sistem data bermanfaat buat menunjang proses bisnis serta Sistem Data supaya lebih menunjang.

Menghasilkan suatu program yang bisa memudahkan operator dalam melakukan tugasnya mengelola data di lembaga bimbingan belajar Selly Private

Pada perencanaan arsitektur enterprise terbuat struktur organisasi usulan yang bermanfaat buat mengoptimalkan pemanfaatan SDM dalam mengembangkannya supaya terstruktur.

Daftar Pustaka ADDIN Mendeley Bibliography CSL_BIBLIOGRAPHY [1]N. Rizky and A. F. Firmansyah, "PERENCANAAN ARSITEKTUR ENTERPRISE MENGGUNAKAN TOGAF ADM VERSI 9 (Studi Kasus : Bimbel Salemba Group)," Stud. Inform. J. (5)

Sist. Inf., vol. 10, no. 1, pp. 11–20, 2019.

[2]Supangat, Apa itu Arsitektur Enterprise." pp.

1-100,2020,[Online]. Available:<http://repository.untag-sby.ac.id/6048/>. (6)

[3]Supangat, "Arsitektur Enterprise-TOGAF." pp.

1-100,2020,[Online]. Available:<http://repository.untag-sby.ac.id/6048/>. (6)

[4]<https://nusacaraka.com/2019/02/01/latar-belakang-bimbingan-belajar-2/>

Page 1

Match Urls:

0: <https://mymemory.translated.net/en/Malay/English/kembangkan-perniagaan>

1: <https://ghwiki.greyparticle.com/index.php/Sekolah>

2: <http://repository.untag-sby.ac.id/7089/1/1461700146%20Riska%20Widiyastutik%20Tugas%20AE%20Kelas%20S.pdf>

3: <http://repository.untag-sby.ac.id/7182/1/ETS%201461700030%20MARSELA%20JURNAL%20TOGAF%20EDIT%20FINAL.pdf>

4: <https://www.gramedia.com/literasi/manusia-sebagai-makhluk-individu/>

5: <http://repository.untag-sby.ac.id/6945/1/Arsitektur%20Enterprise%20jurnal%20togaf%20adm%20perusahaan.pdf>

6: http://repository.untag-sby.ac.id/12021/1/1461800058_Putri%20Faizatul%20Cholilah_AE_C_ETS.pdf

Keywords Density		
One Word	2 Words	3 Words
yang 3.87%	arsitektur enterprise 1.34%	perencanaan arsitektur enterprise 0.74%
ajar 2.38%	bimbingan belajar 1.04%	belajar selly private 0.6%
arsitektur 2.38%	perencanaan arsitektur 0.89%	bimbingan belajar selly 0.6%
architecture 2.38%	sistem data 0.89%	architecture development method 0.45%
akan 1.93%	belajar selly 0.6%	application open group 0.3%

Plagiarism Report

By check-plagiarism.com