

**IMPLEMENTASI SIX SIGMA DI SD LUQMAN AL HAKIM
SURABAYA**

SKRIPSI

Oleh :

Alifa Rifdatus Sofwani
D93217086



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
JURUSAN PENDIDIKAN ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

NAMA : ALIFA RIFDATUS SOFWANI

NIM : D93217086

PRODI : MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM

JUDUL : IMPLEMENTASI SIX SIGMA DI SD LUQMAN AL HAKIM
SURABAYA

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian / karya peneliti sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya.

Surabaya, 8 Agustus 2021

Pembuat Pernyataan

A handwritten signature in black ink is placed over a rectangular stamp. The stamp is a 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp, featuring a portrait of a man and the text 'SEPTIAN 10000', 'MURAH TERBELA', and 'SA545A X107 Z4510'. The signature is written in a cursive style.

Alifa Rifdatus Sofwani

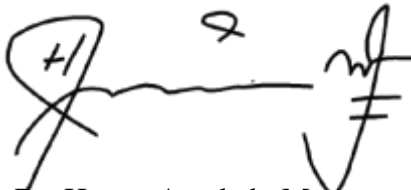
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh:

NAMA : ALIFA RIFDATUS SOFWANI
NIM : D93217086
PRODI : MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
JUDUL : IMPLEMENTASI SIX SIGMA DI SD LUQMAN AL
HAKIM SURABAYA

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing I



Dr. Hanun Asrohah, M. Ag
NIP. 196804101995032002

Pembimbing II



Ali Mustofa, S.Ag, M.Pd
NIP. 197612252005011008

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Alifa Rifdatus Sofwani ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan,
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Surabaya,
Mengesahkan,
Dekan,



Prof. Dr. H. Ali Mas'ud, M.Ag, M.Pd.I
NIP. 196301231993031002

Penguji I

Drs. H. Nur Kholis, M.Ed.Admin., Ph.D
NIP. 196703111992031003

Penguji II

Dr. H. Muh. Khoirul Rifa'i, M.Pd.I
NIP.198207122015031001

Penguji III

Dr. Hanun Asrohan, M.Ag
NIP. 196804101995032002

Penguji IV

Dr. Ali Mustofa, S.Ag, M.Pd
NIP. 197612252005011008



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Alifa Rifdatus Sofwani
NIM : D93217086
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/Pendidikan Islam
E-mail address : alifarifda@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

IMPLEMENTASI SIX SIGMA DI SD LUQMAN AL HAKIM SURABAYA

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Agustus 2021

Penulis


(Alifa Rifdatus Sofwani)

Istilah	Definisi	Tugas & Fungsi
		<p>Melaporkan kepada <i>the cross functional team</i> dan <i>stakeholder</i> mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tinjauan kemajuan hasil proyek
<i>Executive Comittee / Steering Committee</i>	Terdiri dari anggota administrasi senior	Sesuai dengan tugas yang dibagikan.
<i>Champion (Project)</i>	Orang-orang yang ditunjuk sebagai eksekutor proyek.	<p>Memastikan tim tetap pada target dan memberikan pencapaian yang memuaskan.</p> <p>Mereka bertanggung jawab untuk meninjau dampak jangka panjang proyek pada lembaga pendidikan.</p>

Istilah	Definisi	Tugas & Fungsi
<i>Process Owner</i>	<i>Customer.</i> Lebih tepatnya VoC (<i>Voice of Customer</i>)	Menyampaikan masalah pada manajemen terkait dengan peningkatan kualitas. Dan kemungkinan solusi yang ditawarkan.
<i>Master Black Belt</i>	Tenaga ahli atau konsultan proyek. Minimal memiliki pengalaman selama 5 tahun atau telah berhasil menyelesaikan 10 proyek.	Bertugas dalam pengajaran, pembinaan, dan pendampingan pada implementasi program yang akan membantu perbaikan berkelanjutan. Bekerjasama dengan Champions
<i>Black Belt</i>	Tenaga ahli atau konsultan proyek. Minimal memiliki pengalaman selama 3 tahun atau telah berhasil menyelesaikan 2 proyek.	Pengawas lini pertama.

Istilah	Definisi	Tugas & Fungsi
<i>Green Belt</i>	Pekerja yang ditempatkan pada area spesifik, biasanya kredibel dalam proyek kecil. Dikontrak dengan perjanjian paruh waktu (<i>part-time</i>). Tentunya dalam pengawasan <i>Black Belts</i> ..	Berpartisipasi pada proyek yang ditangani oleh <i>Black Belts</i> dalam konteks tanggung jawab yang telah ada pada mereka
<i>Yellow Belt</i>	Individu yang akan ditugaskan sebagai anggota tim dalam upaya perbaikan.	Membuat data yang dapat dikreditkan dan dapat diverifikasi
<i>White Belt</i>	Lapisan bawah peran dalam upaya peningkatan proses.	Individu menginginkan pengetahuan umum berpusat pada gambaran umum proses dan alatnya.

Aspek	Indikator	Deskripsi	Pertanyaan
			mendeskripsikan masalah secara spesifik?
	<i>Measure</i>	Mengukur kinerja yang sedang berjalan. Untuk mengetahui variabilitas pada masalah yang dihadapi.	1. Bagaimana lembaga dapat menentukan masalah yang dapat diselesaikan berdasarkan jangka waktu tertentu? 2. Bagaimana lembaga mengukur kinerja manajemen dalam melaksanakan tata kelola pendidikan?
	<i>Analyze</i>	Menganalisa faktor-faktor	1. Bagaimana lembaga

Aspek	Indikator	Deskripsi	Pertanyaan
		pada <i>design of experiment</i> yang ditentukan.	<p><i>design</i> dalam proses pengujian solusi?</p> <p>2. Bagaimana lembaga melakukan pengujian pada <i>design</i> yang telah ditentukan?</p> <p>3. Apa penentu atau tolok ukur solusi dapat diterima dan diterapkan?</p>
	<i>Control</i>	Mengendalikan kinerja dan menjamin kecacatan tidak muncul kembali.	<p>1. Bagaimana lembaga mengendalikan kinerja yang telah <i>qualified</i> setelah melewati tahapan <i>improve</i>?</p> <p>2. Bagaimana cara penjaminan</p>

Hambatan	Efek	Penyebab	Saran
		daring habis) Hambatan pemahaman siswa dengan materi yang diajarkan	aplikasi pembelajaran yang mendukung sebagian banyak perangkat
Aplikasi dengan nilai RPN 27	Dapat menghentikan proses pembelajaran	Dapat menghentikan proses pbm yang berlangsung. Hambatan pemahaman siswa dengan materi yang diajarkan	Memberikan arahan dan masukan bagi setiap aktivis tentang kegunaan <i>tools</i> yang ada. Mensikronkan metode dan alat belajar menggunakan

Hambatan	Efek	Penyebab	Saran
			n <i>tools</i> tertentu.
Lingkungan dengan nilai RPN 18	Tingkat antusiasme menurun	Rasa bosan memandan g layar	Memberikan tugas bagi siswa sehingga tidak monoton menonton layar. Seperti: membuat video, menulis <i>daily</i> <i>activity</i> , <i>sharing</i> dengan orang tua tentang materi tertentu.
Lingkungan dengan nilai RPN 12	Kurang nyaman	Rasa capek duduk	Merekomend asikan peminjaman

- Rahma Utari, W. W. (2017). Perbaikan Manajemen Sekolah Melalui Teknik Lean Six Sigma. *Jurnal Manajemen Pendidikan Berkarakter*, 127-138.
- Sallis, E. (2002). *Total Quality in Education* (Third Edition ed.). London: Stylus Publishing Inc.
- Sallis, E. (2015). *Total Quality Management in Education*. (Monica, Penyunt., & M. A. Dr. Ahmad Ali Riyadi dan Fahrurrozi, Penerj.) Yogyakarta, Jawa Tengah, Indonesia: IRCiSoD.
- Six Sigma: A Complete Step By Step Guide*,. (2018). Buffalo: The Council for Six Sigma Certification.
- Sonny Koeswara, H. R. (2013). Implementasi Six Sigma Untuk Peningkatan Kualitas Sandal Di CV. Sancu Creative Indonesia. *Sinergi*, 17(3), 274-280. doi:10.22441/sinergi
- Suryana. (2010). *Metodologi Penelitian: Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Depok: Universitas Indonesia.
- Sutejo. (2021, Juli 15). Gambaran Alur Layanan Dan Informasi di SD Luqman Al Hakim Surabaya. (A. R. S, Pewawancara)
- The Council for Six Sigma Certification. (2018). *Six Sigma: A Completed Step by Step Guide*. Buffalo: CSSC.
- Yin, R. K. (2008). *Case Study Research: Design and Methods (Applied. Social Research Methods)*. Illinois: Sage Publications.