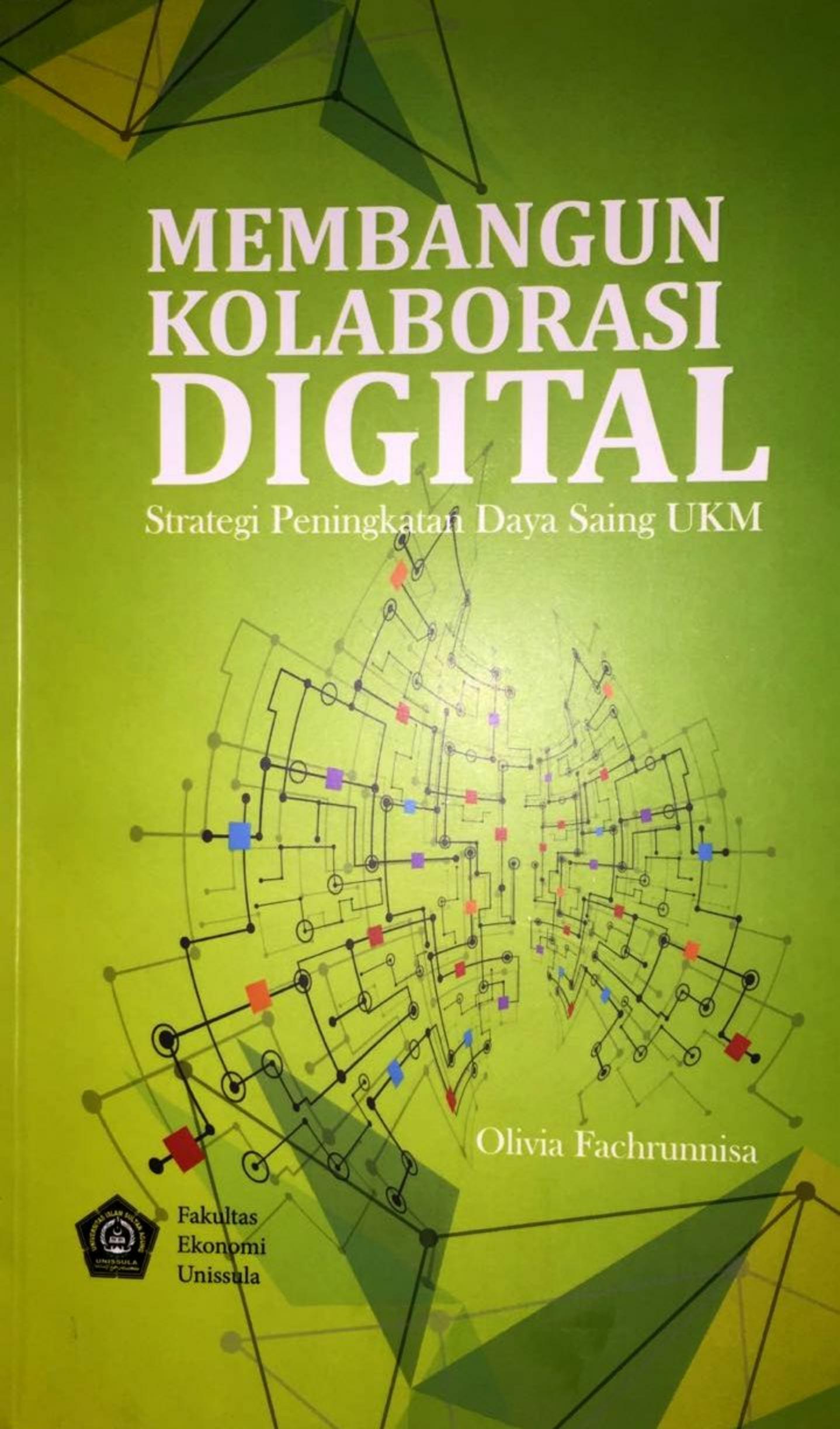


# MEMBANGUN KOLABORASI DIGITAL

Strategi Peningkatan Daya Saing UKM



Olivia Fachrunnisa



Fakultas  
Ekonomi  
Unissula

Olivia Fachrunnisa

# **MEMBANGUN KOLABORASI DIGITAL: Strategi Peningkatan Daya Saing UKM**



Fakultas Ekonomi Unissula  
**2016**

# **MEMBAGUN KOLABORASI DIGITAL:**

Strategi Peningkatan Daya Saing UKM

© FE Unissula 2016  
Hak Cipta dilindungi oleh Undang-undang  
Cetakan Pertama, 250 x 170 mm

Penulis:  
**Olivia Fachrunnisa**



Diterbitkan oleh:  
**FAKULTAS EKONOMI UNISSULA**  
JI. Raya Kaligawe Km. 4 PO. Box. 1054/SM SEMARANG  
50112 Telp. 6583584 (8 sat) Fax 6582.t55

## **DAFTAR ISI**

---

DAFTAR ISI.....	III
KATA PENGANTAR .....	VII
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Digitalisasi Informasi dan Komunikasi.....	1
1.2.    Kemiskinan dan UKM .....	4
1.3.    Kompetisi dan Kolaborasi.....	7
1.4.    Rancangan DCN bagi UKM Batik.....	9
BAB II UKM DAN PROSPEK DIGITALISASI .....	11
2.1.    Aplikasi ICT di UKM dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat .....	11

2.2.	Networked Organisations dan Digital Business Ecosystems .....	13
2.3.	Model Digital Collaboration pada UKM .....	16
2.4.	Kajian Review Integratif.....	18
<b>BAB</b>	<b>III RANCANGAN DCN BAGI UKM BATIK.....</b>	<b>21</b>
3.1.	Tahap Pengembangan DCN.....	21
3.2.	Data dan sumber data .....	23
3.2.1	Model online collaboration .....	24
3.2.2	Data website UKM Batik.....	24
3.3	Model DCN atau online collaboration.....	25
3.4	Identifikasi Proses dan Model Bisnis.....	25
3.5	Identifikasi para stakeholders industri batik yang telah menggunakan fasilitas internet .....	27
3.6	Identifikasi aplikasi bisnis berbasis internet yang telah dijalankan.....	29
3.7	Identifikasi hambatan hambatan yang ditemui oleh para pelaku bisnis dalam mengaplikasikan internet .....	29
3.8	Identifikasi model kolaborasi yang sudah diaplikasikan.....	29
<b>BAB</b>	<b>IV FRAMEWORK PENYANGGA DCN .....</b>	<b>31</b>
4.1.	Persiapan Membangun DCN.....	31
4.2.	Fase membangun DCN .....	32
4.3.	Framework Identifikasi Model Bisnis .....	34
4.4.	Framework Users Registration .....	36
4.5.	Framework Identifikasi Partner kolaborasi .....	36
4.6.	Framework Negosiasi dan Persetujuan Kolaborasi .....	39
4.7	Framework Monitoring Kegiatan Kolaborasi.....	40
4.8	Framework Evaluasi Hasil Kegiatan Kolaborasi .....	44
<b>BAB</b>	<b>V SUSTAINABILITAS KOMUNITAS DIGITAL.....</b>	<b>50</b>
5.1.	Gambaran Umum Metodologi Sustainabilitas DCN.....	51
5.2.	Eksperimen dan Hasil .....	53
5.3.	Indeks Sustainabilitas .....	64

5.4.	Framework Users Registration .....	57
5.5.	Framework Identifikasi Partner kolaborasi .....	57
BAB VI	DIMENSI PEMBENTUK SUSTAINABILITAS DCN.....	67
6.1.	Kepercayaan organisasional.....	70
6.1.1	Affective Trust .....	73
6.1.2	Cognitive Trust .....	74
6.1.3	Job Demand.....	75
6.1.4	High Reliability .....	76
6.2.	Konteks kepercayaan organisasional pada kolaborasi digital ....	79
6.3	Keadilan Organisasional.....	84
6.4.	Keadilan Distributif.....	85
6.5	Keadilan Prosedural.....	86
6.6	Keadilan Interaksional.....	87
6.7	Kolaborasi Digital pada UKM Batik .....	88
6.8	Kontribusi Model.....	88



## **KATA PENGANTAR**

---

Assalamualaykum wr wb

Alkhamdulillahi rabbil 'alamiin, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang hanya atas kehendak NYA, penyusunan buku MEMBAGUN KOLABORASI DIGITAL: Strategi Peningkatan Daya Saing UKM dapat terselesaikan.

Buku ini didasarkan dari kepedulian pada UKM sebagai salah satu soko guru perokonomian Indonesia yang harus terus ditingkatkan kinerjanya. Salah satunya adalah dengan mengadopsi perkembangan kemajuan teknologi komunikasi dan informasi untuk menunjang bisnis mereka. Disamping itu, buku ini menegaskan bahwa semangat berkompetisi di antara para pelaku UKM harus mulai di ganti atau di alihkan dengan semangat berjamaah atau berkolaborasi. Seiring dengan meluasnya penggunaan Internet di Indonesia, maka bentuk bentuk kolaborasi virtual dirasa akan mendatangkan efisiensi dan efektivitas yang jauh lebih tinggi. Buku ini ditujukan sebagai penunjang bagi mahasiswa program Strata 1 yang

mengambil jurusan Manajemen Bisnis. Buku ini juga bisa menjadi pegangan bagi para pemerhati dan pelaku UKM untuk meningkatkan kinerja melalui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya buku ini. Semoga buku ini bermanfaat bagi kemajuan UKM di Indonesia

Wassalamualaikum wr wb

Semarang, April 2016  
Olivia Fachrunnisa