

**PENGARUH *DIGITAL SKILL* DAN *INDUSTRY 4.0 SKILLS-SETS*
TERHADAP KESIAPAN TENAGA KERJA INDONESIA
DALAM MENGHADAPI DUNIA KERJA MASA DEPAN
DENGAN KOMPETENSI INSTRUKTUR SEBAGAI
VARIABEL MODERATOR**

(STUDI PADA BALAI LATIHAN KERJA PADANG)

THESIS



Diajukan Oleh :

Rizki Gusfa Winda

NIM: 1920522051

**PROGRAM STUDI S2 MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

**PENGARUH *DIGITAL SKILL* DAN *INDUSTRY 4.0 SKILLS-SETS*
TERHADAP KESIAPAN TENAGA KERJA INDONESIA
DALAM MENGHADAPI DUNIA KERJA MASA DEPAN
DENGAN KOMPETENSI INSTRUKTUR SEBAGAI
VARIABEL MODERATOR**

(STUDI PADA BALAI LATIHAN KERJA PADANG)

THESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar
Magister Manajemen Pada Program Studi Magister manajemen
Fakultas Ekonomi Universitas Andalas



Diajukan Oleh :

Rizki Gusfa Winda
NIM: 1920522051

Pembimbing I
Dr. Yuliharsi, SE, MBA

Pembimbing II
Dr. Hendra Lukito, SE, MM

**PROGRAM STUDI S2 MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

Pengaruh *Digital skill* dan *Industry 4.0 Skills-Sets* terhadap Kesiapan Tenaga Kerja Indonesia Dalam Menghadapi Dunia Kerja Masa Depan dengan Kompetensi Instruktur sebagai Variabel Moderator: Studi pada Balai Latihan Kerja Padang

Thesis Oleh Rizki Gusfa Winda
Pembimbing I : Dr. Yuliasri, SE, MBA
Pembimbing II : Dr. Hendra Lukito, SE, MM

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh keterampilan digital, keterampilan industri 4.0, dan kompetensi instruktur terhadap kesiapan kerja peserta pelatihan di BLK Padang dalam menghadapi dunia kerja masa depan, dengan menggunakan teknik total sampling sebanyak 160 peserta pelatihan, kemudian data dianalisis dengan bantuan SPSS V 26, Mc. Excel, dan perangkat lunak PLS 3.3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterampilan digital, keterampilan industri 4.0, dan kompetensi instruktur berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesiapan kerja. Kemudian, uji moderasi menunjukkan bahwa kompetensi instruktur tidak hanya mempengaruhi kesiapan kerja peserta pelatihan BLK Padang tetapi juga memperkuat efek antara keterampilan digital dan keterampilan industri 4.0 terhadap kesiapan kerja peserta pelatihan BLK Padang.

Kata Kunci : Keterampilan Digital, Keterampilan Industry 4.0 Skill-Sets, Kompetensi Instruktur, Kesiapan Kerja

**THE EFFECT OF DIGITAL SKILLS AND INSUSTRY 4.0 SKILL-SETS ON
THE READINESS OF INDONESIAN WORKERS IN FACING THE
FUTURE OF WORK WITH INSTRUCTOR COMPETENCIES AS
MODERATOR VARIABLES : A STUDY AT PADANG JOB TRAINING
CENTER**

*Thesis By Rizki Gusfa Winda
Advisor I : Dr. Yuliharsi, SE, MBA
Advisor II : Dr. Hendra Lukito, SE, MM*

ABSTRACT

This study aims to examine the effect of digital skills, industry 4.0 skill-sets, and instructor competencies on the work readiness of trainees at BLK Padang in facing the future world of work, by using a total sampling technique of 160 trainees, then the data analyzed by assisting of SPSS V 26, Mc. Excel, and PLS software 3.3. Results of the research show that digital skills, industry 4.0 skill-sets, and instructor competencies have a positive and significant effect on work readiness. Then, the moderation test showed that instructor competencies not only affect the work readiness of BLK Padang trainees but also strengthen the effects between digital skills and industry 4.0 skill-sets on work readiness of BLK Padang trainees

Keywords: Digital Skills, Industry 4.0 Skill-Sets, Instructor Competencies, Working Readiness