

MANFAAT HASIL BELAJAR POLA CAD SEBAGAI KESIAPAN MENJADI PATTERN MAKER DI INDUSTRI GARMEN

Lulu Fauziah
1104732
lulufauziahadr@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan perkembangan industri *fashion* yang meningkat pesat, khususnya industri garmen yang membutuhkan seorang *pattern maker* yang mampu menguasai teknologi yang sedang berkembang di industri garmen. *Pattern maker* adalah profesi yang dilakukan seseorang ahli dalam pembuatan pola. Tujuan dari penelitian ini ialah untuk memperoleh data tentang manfaat hasil belajar pola CAD (*Computer Aided Design*) sebagai kesiapan menjadi *pattern maker* di industri garmen. Manfaat dari penelitian ini ialah mengembangkan pengetahuan dan keterampilan dalam teknik pembuatan pola khususnya pola sistem komputerisasi. Metode dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dengan teknik pengumpulan data menggunakan angket. Adapun populasi dari penelitian ini sebanyak 98 orang, yang merupakan mahasiswa jurusan Produksi Garmen Angkatan 2014. Sampel yang digunakan yaitu *random sampling* dengan jumlah 49 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada umumnya lebih dari setengahnya responden menyatakan terdapat manfaat hasil belajar pola CAD sebagai kesiapan menjadi *pattern maker* di industri garmen ditinjau dari kompetensi konsep pengambilan ukuran, pembuatan pola, *grading* pola dan *marker* pola dengan program gerber. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan untuk meningkatkan dan mengembangkan materi pembelajaran pembuatan pola sistem CAD.

Kata Kunci : Pola CAD, *Pattern Maker*

Lulu Fauziah, 2018

**MANFAAT HASIL BELAJAR POLA CAD SEBAGAI KESIAPAN MENJADI PATTERN MAKER DI
INDUSTRI GARMEN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

***THE BENEFITS OF LEARNING OUTCOMES AS A READINESS CAD
PATTERN INTO PATTERN MAKER IN THE GARMENT INDUSTRY***

Lulu Fauziah
1104732
lulufauziahadr@gmail.com

ABSTRAC

This research is motivated by the problem of the rapid development of the fashion industry, especially the garment industry which requires a pattern maker who is able to master the developing technology in the garment industry. Pattern maker is a profession that is done by someone skilled in making patterns. The purpose of this study is to obtain data on the benefits of CAD (Computer Aided Design) pattern learning as a readiness to become a pattern maker in the garment industry. The benefit of this research is to develop knowledge and skills in pattern making techniques, especially patterns of computerized systems. The method in this study is descriptive method with data collection techniques using questionnaires. The population of this study was 98 people, who were students of the 2014 Garment Production Department. The sample used was random sampling with a total of 49 people. The results showed that in general more than half of the respondents stated that there were benefits of CAD pattern learning as a readiness to become a pattern maker in the garment industry in terms of the size-taking concept competencies, pattern making, pattern grading and marker patterns with gerber programs. The results of this study can be used as input for improving and developing CAD pattern patterning learning materials.

Keywords: CAD Patterns, Pattern Maker

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT berkat karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Manfaat Hasil Belajar Pola CAD Sebagai Kesiapan Menjadi *Pattern Maker* di Industri Garmen**”.

Skripsi ini membahas mengenai konsep dasar pembuatan pola, pembuatan pola dengan sistem komputerisasi dan pembuatan grading pola (perubahan ukuran pola) dan marker pola (penandaan pola) dengan program gerber yang dapat memberikan sumbangan perkembangan ilmu pengetahuan pada *pattern maker*. *Pattern maker* merupakan profesi yang dapat ditekuni melalui pendidikan formal yang mempelajari teknik pembuatan pola, seperti pola sistem CAD yaitu pembuatan pola dilakukan pada komputer dengan aplikasi atau program.

Dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan disebabkan keterbatasan pengetahuan dan pemahaman penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki karya tulis ilmiah lainnya.

Bandung, Februari 2018

Lulu Fauziah, 2018

MANFAAT HASIL BELAJAR POLA CAD SEBAGAI KESIAPAN MENJADI PATTERN MAKER DI INDUSTRI GARMEN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Penulis

Lulu Fauziah, 2018
**MANFAAT HASIL BELAJAR POLA CAD SEBAGAI KESIAPAN MENJADI PATTERN MAKER DI
INDUSTRI GARMEN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam kesempatan ini penulis bersyukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat salah satunya adalah nikmat ilmu yang tak terhingga. Semoga ilmu yang diperoleh dapat bermanfaat baik untuk diri penulis maupun masyarakat luas. Penulis juga banyak mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu. Persiapan, perencanaan dan pelaksanaan hingga akhirnya dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari peran dan bantuan berbagai pihak secara moril maupun materil. Oleh karena itu dengan kerendahan hati dan ketulusan yang mendalam penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

Dr. Hj. Mally Maelialah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dan Winwin Wiana selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan arahan, masukan dan saran yang sangat membantu selama penulis menyelesaikan skripsi ini. Dra. Katiah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan arahan, nasehat dan semangat.

Dra. Sudewi, M.Si, selaku Ketua Departemen PKK selalu memberikan arahan dan motivasi, Dra. Cucu Ruhidawati, M.Si, Dra. Hj. Astuti, M.Pd dan Mila Karmila, S.Pd, M.Ds selaku Dosen Partisipan yang telah memberikan masukan dan saran serta wawasan kepada penulis untuk perbaikan skripsi ini, dan seluruh Dosen di Program Studi Pendidikan Tata Busana yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas segala ilmu yang sudah diberikan. Semoga Allah senantiasa membalasnya dengan pahala yang berlipat ganda.

Teristimewa kepada orang tua saya Bapak Jamaludin dan Ibu Dedeh yang telah membantu dan selalu memberikan dukungan moril dan materil, serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan anaknya. Semoga Allah memberikan umur panjang dan selalu diberikan kesehatan. Keluarga tercinta teh Sekar, de Iqbal, de Fauzan, de Nazma, Sahabat Iqbal, Dewi, Dwi, Niesma, Widi, Isna, Desi, Ria, Dhona, Ana, Endun, Fakhri, Aji, Upi, Ilyas, terimakasih hiburan dan dukungannya. Serta teman

Lulu Fauziah, 2018

**MANFAAT HASIL BELAJAR POLA CAD SEBAGAI KESIAPAN MENJADI PATTERN MAKER DI
INDUSTRI GARMEN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Kostan Anggur dan Angkatan 2011 yang tidak bisa disebutkan satu persatu juga para Responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk penelitian ini.

Lulu Fauziah, 2018

**MANFAAT HASIL BELAJAR POLA CAD SEBAGAI KESIAPAN MENJADI PATTERN MAKER DI
INDUSTRI GARMEN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu