Interactive scalable condensation of reverse engineered UML class diagrams for software comprehension

Osman, M.H.B.

Interactive Scalable Condensation of Reverse Engineered UML Class Diagrams For Software Comprehension

Mohd Hafeez Osman

March 2015

Interactive Scalable Condensation of Reverse Engineered UML Class Diagrams For Software Comprehension

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof.mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 10 maart 2015
klokke 11:15 uur

door

Mohd Hafeez Osman
geboren te Perak, Maleisië
in 1979

Promotiecommissie

Promotores	:	Prof. dr. J.N. Kok	Universiteit Leiden
		Prof. dr. M.R.V. Chaudron	Chalmers and Gotëborgs Universitet
Copromotor	:	Dr. P. van der Putten	Universiteit Leiden
Commissieleden	:	Prof. dr. T.H. Bäck	Universiteit Leiden
		Prof. dr. Y.-G. Guéhéneuc	École Polytechnique de Montréal
		Prof. dr. J.J. Vinju	Technische Universiteit Eindhoven
		Dr. Ir. F. Verbeek	Universiteit Leiden

This research was financed by the government of Malaysia under the Federal Training Award (HLP).

Images used on the cover :

1. Victory Boogie-Woogie (1942-1944), by *Piet Mondrian*
2. Gray Tree (1911), by *Piet Mondrian*

Typeset by LaTeX, printed by Ipskamp Drukkers
ISBN: 978-94-6259-588-0

"to my family..."

Contents