



**UNIVERSITAS STIKUBANK
(UNISBANK) SEMARANG**

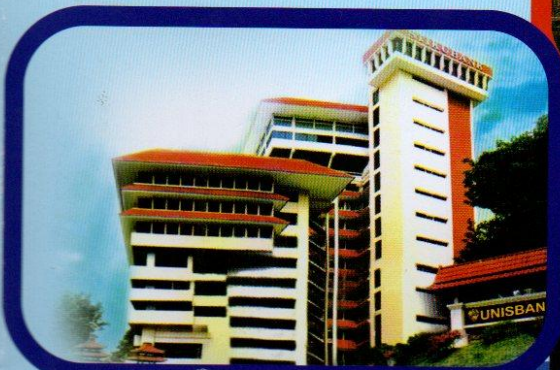
ISBN : 978-979-3649-96-2

PROCEEDING

SEMINAR NASIONAL MULTI DISIPLIN ILMU dan *CALL FOR PAPERS* UNISBANK

Kajian Multi Disiplin Ilmu dalam Pengembangan IPTEKS
untuk Mewujudkan Pembangunan Nasional Semesta Berencana (PNSB)
sebagai Upaya Meningkatkan Daya Saing Global

Kamis, 28 Juli 2016
Gedung D lantai 6 Kampus Kendeng
Universitas Stikubank (UNISBANK)
Jl. Kendeng V Bendan Ngisor Semarang
Telp. 024 - 8414970 , 8311668



**SEMINAR NASIONAL MULTI DISIPLIN ILMU & CALL FOR PAPERS
UNISBANK (SENDI_U) KE-2**

**“Kajian Multi Disiplin Ilmu dalam Pengembangan IPTEKS untuk Mewujudkan
Pembangunan Nasional Semesta Berencana (PNSB) sebagai Upaya Meningkatkan Daya
Saing Global”**

SUSUNAN KEPANITIAAN

- Penanggung Jawab** : Dr. H. Hasan Abdul Rozak, S.H., C.N., M.M.
- Pengarah** : 1. Pembantu Rektor I
2. Pembantu Rektor II
3. Dekan masing-masing Fakultas
- Ketua Pelaksana** : Dr. Katharina Rustipa, M.Pd.
- Wakil Ketua** : Dr. Endang Tjahjaningsih, S.E., M.Kom.
- Sekretaris** : Dr. Rochmani, S.H., M.Hum.
- Sekretariat** : 1. Sri Mulyani, S.Kom, M.Kom.
2. Bambang Sudarsono, S.E., M.Si.
3. Adi Suryo Haryono, S.H.
4. Hayati, A.Md.
5. Muntiah, S.Kom.
- Sie Acara** : 1. Ndaru Prasastono, S.E., M.Par.
2. Atik Rakhmawati, S.P.
- Sie Persidangan** : 1. Adi Suliantoro, S.H, M.H.
2. Ir. Zuly Budiarmo, M.Cs.
3. Rr. Tjahjaning Poerwati, S.E., M.Si.
- Moderator Seminar** : 1. Dr. Elen Puspitasari, M.Si.
2. Dr. Safik Faozi, S.H., M.Hum.
- Moderator CFP** : 1. Dr. Edy Winarno, S.T., M.Eng.
2. Dr. Ceacilia Sri Mindarti, M.Si.
3. Dr. Bambang Sudiyatno, M.M.
4. Dr. Eri Zuliarso, M.Kom.
5. Dr. Euis Soliha, S.E., M.Si.,
6. Askar Yuniarto, S.E., M.Si.
7. Firman Ardiansyah Ekoanindiyo, S.T., M.T.
- Sie Dana** : 1. Ida Nurhayati, S.E., M.Si.
2. Dr. Heru Yulianto, M.M.
3. Titiek Suwanti, S.E., M.M., Ak.
4. Agnes Widyaningrum, S.E., S.Pd., M.Pd.

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN AKSARA BAHASA MANDARIN UNTUK ANAK PRA SEKOLAH BERBASIS ANDROID

Robby Kurniawan Budhi, Minny Elisa Yanggah, Yulius Hari

Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Kartika Surabaya¹

Program Studi Pendidikan Bahasa Mandarin Universitas Widya Kartika Surabaya²

Jl. Sutorejo Prima Utara II No. 1, Surabaya

E-mail: robbly@widyakartika.ac.id, minnyelisa@widyakartika.ac.id, yulius.hari.s@gmail.com

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan jaman, bahasa asing telah menjadi salah satu kemampuan yang harus dimiliki oleh setiap orang untuk bersaing dalam dunia kerja. Salah satu bahasa asing yang sedang berkembang pesat saat ini adalah bahasa Mandarin. Perkembangan ekonomi Negara Tiongkok yang sangat pesat membuat bahasa Mandarin menjadi bahasa kedua di dunia, banyak masyarakat dari berbagai negara mulai tertarik dan mempelajari bahasa Mandarin untuk keperluan bisnis maupun studi. Di Indonesia juga mulai banyak sekolah yang memberikan mata pelajaran bahasa Mandarin atau menggunakan bahasa Mandarin sebagai bahasa pengantarnya, mulai dari tingkat playgroup sampai sekolah menengah. Salah satu kendala yang dialami dalam pembelajaran bahasa Mandarin adalah tentang aksara Mandarin yang masih asing bagi sebagian masyarakat Indonesia. Untuk mempermudah pembelajaran bahasa Mandarin tingkat dasar, penulis mencoba peluang memanfaatkan perangkat mobile berbasis Android sebagai alat pembelajaran bahasa Mandarin. Sebagai dasar dari pengenalan bahasa, terlebih dahulu akan diberikan pembelajaran mengenai goresan dasar, angka dan warna. Diharapkan dengan adanya penelitian ini, anak-anak dapat mempelajari dasar huruf Mandarin sejak dini secara lebih praktis dan dimana saja. Jadi secara tidak langsung mempersiapkan generasi muda untuk menguasai bahasa Mandarin secara lebih menyenangkan sejak dini.

Kata kunci: learning system, pendidikan prasekolah, pembelajaran bahasa, aplikasi Android